

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE LINDÓIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**Obra: **REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL LEONARDO BARBIERI**Local: **Rua Estado de Israel, 73, Centro - Águas de Lindóia - SP**Base CDHU Nº: **Versão 194 - COM DESONERAÇÃO**Data Base: **MAIO/24**

Item	Base Serviços	Códigos Serviços	Descrição dos Serviços	UNID.	QUANT.	Preço Unitário R\$		Valor Total R\$
<b>1</b>			<b>Identificação da Obra</b>					<b>R\$ 5.574,96</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	929,16	5575	R\$ 5.574,96
<b>2</b>			<b>Área Externa</b>					<b>R\$ 135.684,43</b>
2.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	297,80	31,82	9476	R\$ 9.476,00
2.2	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	24,80	855,14	21207	R\$ 21.207,47
2.3	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	20,00	72,02	1440,4	R\$ 1.440,40
2.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	3,00	6,62	19,86	R\$ 19,86
2.5	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	3,00	53,64	160,92	R\$ 160,92
2.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	3.151,58	31,31	98676	R\$ 98.675,97
2.7	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	219,68	4,23	929,25	R\$ 929,25
2.8	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	0,40	239,34	95,74	R\$ 95,74
2.9	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	3,87	950,6	3678,8	R\$ 3.678,82
<b>3</b>			<b>Arquibancada</b>					<b>R\$ 51.914,82</b>
3.1	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	1.088,00	8,13	8845,4	R\$ 8.845,44
3.2	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	1.533,50	23,95	36727	R\$ 36.727,33
3.3	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	876,55	4,23	3707,8	R\$ 3.707,81
3.4	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	12,00	219,52	2634,2	R\$ 2.634,24
<b>4</b>			<b>Sala de Imprensa</b>					<b>R\$ 40.941,89</b>
4.1	CDHU	32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	M2	35,00	88,44	3095,4	R\$ 3.095,40
4.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	600,00	25,58	15348	R\$ 15.348,00
4.3	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	50,00	173,82	8691	R\$ 8.691,00
4.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	12,70	143,52	1822,7	R\$ 1.822,70
4.5	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	4,15	101,69	422,01	R\$ 422,01
4.6	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	50,00	4,23	211,5	R\$ 211,50
4.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	256,90	31,31	8043,5	R\$ 8.043,54
4.8	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	6,79	23,95	162,62	R\$ 162,62
4.9	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	112,00	3,86	432,32	R\$ 432,32
4.10	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	56,00	16,67	933,52	R\$ 933,52
4.11	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	8,00	138,85	1110,8	R\$ 1.110,80
4.12	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	8,00	33,02	264,16	R\$ 264,16
4.13	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	16,00	25,27	404,32	R\$ 404,32
<b>5</b>			<b>Banco de Reservas</b>					<b>R\$ 8.329,23</b>
5.1	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	4,20	855,14	3591,6	R\$ 3.591,59
5.2	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	177,84	25,58	4549,2	R\$ 4.549,15
5.3	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	44,56	4,23	188,49	R\$ 188,49
<b>6</b>			<b>Banheiro Feminino</b>					<b>R\$ 2.375,78</b>
6.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	15,00	31,31	469,65	R\$ 469,65
6.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	4,48	44,69	200,21	R\$ 200,21
6.3	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	1,00	317,77	317,77	R\$ 317,77
6.4	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	474,63	474,63	R\$ 474,63
6.5	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	1,00	240,36	240,36	R\$ 240,36
6.6	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	64,86	64,86	R\$ 64,86
6.7	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	3,80	16,67	63,35	R\$ 63,35
6.8	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	7,60	3,86	29,34	R\$ 29,34

6.9	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	3,00	138,85	416,55	R\$ 416,55
6.10	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	3,00	33,02	99,06	R\$ 99,06
<b>7</b>			<b>Banheiro Masculino</b>					<b>R\$ 4.796,80</b>
7.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	14,62	95,13	1390,8	R\$ 1.390,80
7.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	6,78	44,69	303	R\$ 303,00
7.3	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	3,00	317,77	953,31	R\$ 953,31
7.4	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	474,63	474,63	R\$ 474,63
7.5	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	1,00	240,36	240,36	R\$ 240,36
7.6	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	64,86	64,86	R\$ 64,86
7.7	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	1,00	104,86	104,86	R\$ 104,86
7.8	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	532,68	532,68	R\$ 532,68
7.9	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	106,93	106,93	R\$ 106,93
7.10	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	4,50	16,67	75,02	R\$ 75,02
7.11	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	9,00	3,86	34,74	R\$ 34,74
7.12	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	3,00	138,85	416,55	R\$ 416,55
7.13	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	3,00	33,02	99,06	R\$ 99,06
<b>8</b>			<b>Acesso Vestiários</b>					<b>R\$ 8.686,96</b>
8.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	12,00	95,13	1141,6	R\$ 1.141,56
8.2	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	6,00	143,52	861,12	R\$ 861,12
8.3	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	29,75	23,95	712,51	R\$ 712,51
8.4	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	135,36	31,31	4238,1	R\$ 4.238,12
8.5	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	20,55	16,67	342,57	R\$ 342,57
8.6	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	41,40	3,86	159,8	R\$ 159,80
8.7	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6,00	138,85	833,1	R\$ 833,10
8.8	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	9,00	33,02	297,18	R\$ 297,18
<b>9</b>			<b>Vestiário Árbitro</b>					<b>R\$ 2.415,07</b>
9.1	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	5,00	12,35	61,75	R\$ 61,75
9.2	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	1,00	20,6	20,6	R\$ 20,60
9.3	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN		604,03	0	R\$ 0,00
9.4	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	474,63	474,63	R\$ 474,63
9.5	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	1,00	317,77	317,77	R\$ 317,77
9.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	16,00	31,31	500,96	R\$ 500,96
9.7	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	3,36	45,08	151,47	R\$ 151,47
9.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	4,95	44,69	221,22	R\$ 221,22
9.9	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	1,00	240,36	240,36	R\$ 240,36
9.10	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	64,86	64,86	R\$ 64,86
9.11	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	80,19	160,38	R\$ 160,38
9.12	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	4,50	16,67	75,02	R\$ 75,02
9.13	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	9,00	3,86	34,74	R\$ 34,74
9.14	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	2,00	33,02	66,04	R\$ 66,04
9.15	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	1,00	25,27	25,27	R\$ 25,27
<b>10</b>			<b>Vestiário 1</b>					<b>R\$ 16.977,03</b>
10.1	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	5,00	12,35	61,75	R\$ 61,75
10.2	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	1,00	20,6	20,6	R\$ 20,60
10.3	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	1,00	604,03	604,03	R\$ 604,03
10.4	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	474,63	474,63	R\$ 474,63
10.5	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	1,00	317,77	317,77	R\$ 317,77
10.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	35,00	31,31	1095,9	R\$ 1.095,85
10.7	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	3,36	45,08	151,47	R\$ 151,47
10.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	7,71	44,69	344,56	R\$ 344,56
10.9	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	0,65	1640,44	1066,3	R\$ 1.066,29
10.10	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	2,00	131,34	262,68	R\$ 262,68

10.11	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	2,00	532,68	1065,4	R\$ 1.065,36
10.12	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	2,00	27,7	55,4	R\$ 55,40
10.13	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	5,00	104,86	524,3	R\$ 524,30
10.14	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UN	2,00	502,05	1004,1	R\$ 1.004,10
10.15	CDHU	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	556,31	556,31	R\$ 556,31
10.16	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	80,19	400,95	R\$ 400,95
10.17	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	4,00	120,83	483,32	R\$ 483,32
10.18	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	2,00	240,36	480,72	R\$ 480,72
10.19	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	64,86	129,72	R\$ 129,72
10.20	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	0,16	239,34	38,29	R\$ 38,29
10.21	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	2,00	218,26	436,52	R\$ 436,52
10.22	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	7,52	245,69	1847,6	R\$ 1.847,59
10.23	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2,70	10,19	27,51	R\$ 27,51
10.24	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,53	506,24	268,31	R\$ 268,31
10.25	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	40,70	6,62	269,43	R\$ 269,43
10.26	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	40,70	21,72	884	R\$ 884,00
10.27	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	40,70	12,24	498,17	R\$ 498,17
10.28	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1Ib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	40,70	45,81	1864,5	R\$ 1.864,47
10.29	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	24,00	16,67	400,08	R\$ 400,08
10.30	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	48,00	3,86	185,28	R\$ 185,28
10.31	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6,00	138,85	833,1	R\$ 833,10
10.32	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	6,00	33,02	198,12	R\$ 198,12
10.33	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	25,27	126,35	R\$ 126,35
<b>11</b>			<b>Vestiário 2</b>					<b>R\$ 19.110,72</b>
11.1	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	5,00	12,35	61,75	R\$ 61,75
11.2	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	1,00	20,6	20,6	R\$ 20,60
11.3	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	1,00	604,03	604,03	R\$ 604,03
11.4	CDHU	25.02.060	Porta/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	0,96	884,94	849,54	R\$ 849,54
11.5	CDHU	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	1,00	474,63	474,63	R\$ 474,63
11.6	CDHU	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	2,00	317,77	635,54	R\$ 635,54
11.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	35,00	31,31	1095,9	R\$ 1.095,85
11.8	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	3,36	45,08	151,47	R\$ 151,47
11.9	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	7,71	44,69	344,56	R\$ 344,56
11.10	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	0,65	1640,44	1066,3	R\$ 1.066,29
11.11	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	2,00	131,34	262,68	R\$ 262,68
11.12	CDHU	44.03.510	Torneira de parede antivandalismo, DN= 3/4'	UN	2,00	532,68	1065,4	R\$ 1.065,36
11.13	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	2,00	27,7	55,4	R\$ 55,40
11.14	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	1,00	104,86	104,86	R\$ 104,86
11.15	CDHU	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	M	1,60	866,14	1385,8	R\$ 1.385,82
11.16	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UN	2,00	502,05	1004,1	R\$ 1.004,10
11.17	CDHU	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4'	UN	1,00	556,31	556,31	R\$ 556,31
11.18	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	5,00	80,19	400,95	R\$ 400,95
11.19	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	4,00	120,83	483,32	R\$ 483,32
11.20	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	2,00	240,36	480,72	R\$ 480,72
11.21	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	64,86	129,72	R\$ 129,72
11.22	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	0,16	239,34	38,29	R\$ 38,29
11.23	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	2,00	218,26	436,52	R\$ 436,52
11.24	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	7,52	245,69	1847,6	R\$ 1.847,59
11.25	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2,70	10,19	27,51	R\$ 27,51
11.26	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,53	506,24	268,31	R\$ 268,31
11.27	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	40,70	6,62	269,43	R\$ 269,43
11.28	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	40,70	21,72	884	R\$ 884,00
11.29	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	40,70	12,24	498,17	R\$ 498,17
11.30	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1Ib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	40,70	45,81	1864,5	R\$ 1.864,47
11.31	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	24,00	16,67	400,08	R\$ 400,08
11.32	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	48,00	3,86	185,28	R\$ 185,28
11.33	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6,00	138,85	833,1	R\$ 833,10

11.34	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	6,00	33,02	198,12	R\$ 198,12
11.35	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	5,00	25,27	126,35	R\$ 126,35
<b>12</b>			<b>Banheiro PNE</b>					<b>R\$ 811,32</b>
12.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	2,15	31,31	67,32	R\$ 67,32
12.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	4,99	44,69	223	R\$ 223,00
12.3	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	1,00	240,36	240,36	R\$ 240,36
12.4	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	64,86	64,86	R\$ 64,86
12.5	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	1,80	16,67	30,01	R\$ 30,01
12.6	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	3,60	3,86	13,9	R\$ 13,90
12.7	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	1,00	138,85	138,85	R\$ 138,85
12.8	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	1,00	33,02	33,02	R\$ 33,02
<b>13</b>			<b>Lanchonete</b>					<b>R\$ 51.701,04</b>
13.1	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	3,52	28,83	101,48	R\$ 101,48
13.2	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	54,25	95,13	5160,8	R\$ 5.160,80
13.3	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	113,07	2,79	315,47	R\$ 315,47
13.4	CDHU	18.08.062	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	113,07	214,93	24302	R\$ 24.302,14
13.5	CDHU	18.08.072	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	43,30	41,71	1806	R\$ 1.806,04
13.6	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	4,52	950,6	4296,7	R\$ 4.296,71
13.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	137,10	31,31	4292,6	R\$ 4.292,60
13.8	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,96	44,69	489,8	R\$ 489,80
13.9	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	5,36	45,08	241,63	R\$ 241,63
13.10	CDHU	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	M2	0,08	239,34	19,15	R\$ 19,15
13.11	CDHU	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	20,00	78,28	1565,6	R\$ 1.565,60
13.12	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	3,00	106,93	320,79	R\$ 320,79
13.13	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	2,00	598,28	1196,6	R\$ 1.196,56
13.14	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	2,30	218,26	502	R\$ 502,00
13.15	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	1,73	245,69	425,04	R\$ 425,04
13.16	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1,21	10,19	12,33	R\$ 12,33
13.17	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,06	506,24	30,37	R\$ 30,37
13.18	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	6,30	6,62	41,71	R\$ 41,71
13.19	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	6,30	21,72	136,84	R\$ 136,84
13.20	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	6,30	12,24	77,11	R\$ 77,11
13.21	CDHU	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões	M	12,00	129,7	1556,4	R\$ 1.556,40
13.22	CDHU	47.01.180	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4'	UN	1,00	86,96	86,96	R\$ 86,96
13.23	CDHU	45.02.020	Entrada completa de gás GLP domiciliar com 2 bujões de 13 kg	UN	1,00	3072,23	3072,2	R\$ 3.072,23
13.24	CDHU	32.10.050	Proteção anticorrosiva, a base de resina epóxi com alcatrão, para ramais sob a terra, com DN até 1'	M	3,00	7,12	21,36	R\$ 21,36
13.25	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	35,00	3,86	135,1	R\$ 135,10
13.26	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	17,50	16,67	291,73	R\$ 291,73
13.27	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	7,00	138,85	971,95	R\$ 971,95
13.28	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	7,00	33,02	231,14	R\$ 231,14
<b>14</b>			<b>Limpeza Final</b>					<b>R\$ 2.669,25</b>
14.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	25,00	106,77	2669,3	R\$ 2.669,25
		Total						<b>R\$ 351.888,30</b>
		BDI %	28,08%					<b>R\$ 98.810,23</b>
		Total Geral dos Serviços						<b>R\$ 450.698,53</b>

Victor Amadeu de Carvalho  
Engenheiro Civil  
CREA 5062885992