



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nível Corrigido		Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	COD GOINFRA	REFORMA DO SVO						22%	R\$ 1.187.441,07
Meta	Meta		1,						-	R\$ 6.372,22
Nível 2	Nível 2		1.1	(Serviços Preliminares)					-	R\$ 6.372,22
Serviço	Serviço	21301	1.1.1	Placa de obra institucional (1,20 x 0,80 m)	m2	2,00	R\$ 372,02	BDI 1	R\$ 457,29	R\$ 914,57
Serviço	Serviço	20600	1.1.2	Instalação de tapume de chapa compensada resinada 6mm	m2	60,00	R\$ 74,00	BDI 1	R\$ 90,96	R\$ 5.457,65
Meta	Meta		2,	ADMINISTRAÇÃO					-	R\$ 45.629,18
Nível 2	Nível 2		2.1	(Administração Local)					-	
Serviço	Serviço	250101	2.1.1	ENGENHEIRO	H	192,00	R\$ 91,47	BDI 2	R\$ 112,43	R\$ 21.587,51
Serviço	Serviço	250102	2.1.2	MESTRE DE OBRAS	H	360,00	R\$ 54,33	BDI 2	R\$ 66,78	R\$ 24.041,68
Meta	Meta		3,	SERVIÇOS PRELIMINARES					-	R\$ 1.135.439,66
Nível 2	Nível 2		3.1	(Demolição)					-	R\$ 23.346,40
Serviço	Serviço	30105	3.1.1	Transporte de entulho em caçamba com carga manual	m³	200,00	R\$ 93,08	BDI 1	R\$ 114,41	R\$ 22.882,79
Serviço	Serviço	30114	3.1.2	Instalação de canteiro provisório com depósito	U N	1,00	R\$ 377,17	BDI 1	R\$ 463,62	R\$ 463,62
Nível 2	Nível 2		3.2.	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	R\$ 10.182,85
Serviço	Serviço	20118	3.2.1	Demolição de alvenaria de vedação sem reaproveitamento	m2	62,64	R\$ 39,49	BDI 1	R\$ 48,54	R\$ 3.040,62
Serviço	Serviço	20117	3.2.2	Demolição de piso cerâmico com base de argamassa	m2	150,45	R\$ 14,36	BDI 1	R\$ 17,65	R\$ 2.655,64
Serviço	Serviço	20147	3.2.3	Demolição de forro de PVC ou madeira	m2	317,01	R\$ 4,57	BDI 1	R\$ 5,62	R\$ 1.780,79
Serviço	Serviço	20106	3.2.4	Retirada de esquadrias metálicas ou de madeira (portas/janelas) com reaproveitamento	und.	3,00	R\$ 6,31	BDI 1	R\$ 7,76	R\$ 23,27
Serviço	Serviço	20115	3.2.5	Demolição de revestimento cerâmico de parede	m2	100,00	R\$ 3,94	BDI 1	R\$ 4,84	R\$ 484,30
Serviço	Serviço	20137	3.2.6	Retirada de instalações hidrossanitárias	U N	20,00	R\$ 3,94	BDI 1	R\$ 4,84	R\$ 96,86
Serviço	Serviço	20102	3.2.7	Retirada manual cobertura telha fibrocimento/ similares com reaproveitamento	UN	531,00	R\$ 3,15	BDI 1	R\$ 3,87	R\$ 2.056,02
Serviço	Serviço	20167	3.2.8	Retirada de pontos elétricos	U N	30,00	R\$ 1,23	BDI 1	R\$ 1,51	R\$ 45,36
Nível 2	Nível 2		3.3.	NOVA CONSTRUÇÃO					-	R\$ 508.451,58
Serviço	Serviço	100155	3.3.1	Alvenaria de vedação em tijolo furado 6 furos 9x14x29cm, arg. traço 1:2:8	m²	320,97	R\$ 67,03	BDI 1	R\$ 82,39	R\$ 26.445,77
Serviço	Serviço	200101	3.3.2	Chapisco em parede de alvenaria, arg. traço 1:3	m²	641,94	R\$ 5,76	BDI 1	R\$ 7,08	R\$ 4.545,06
Serviço	Serviço	200201	3.3.3	Emboço em parede de alvenaria, arg. traço 1:3	m²	641,90	R\$ 156,03	BDI 1	R\$ 191,79	R\$ 123.111,33
Serviço	Serviço	200502	3.3.4	Reboco em parede de alvenaria, arg. traço 1:2:9	m²	641,94	R\$ 29,32	BDI 1	R\$ 36,04	R\$ 23.135,61

Serviço	Serviço	160971	3.3.5	Cobertura com telha termoacústica trapezoidal núcleo PIR 30 mm em aço galvanume #0,43mm sem acabamento	m²	531,00	R\$ 226,37	BDI 1	R\$ 278,25	R\$ 147.752,88
Serviço	Serviço	160601	3.3.6	Calha metálica galvanizada	m	67,65	R\$ 59,62	BDI 1	R\$ 73,28	R\$ 4.957,72
Serviço	Serviço	160602	3.3.7	Rufo de chapa galvanizada	m	24,52	R\$ 37,52	BDI 1	R\$ 46,12	R\$ 1.130,85
Serviço	Serviço	61130	3.3.8	Parede de Alvenaria estrutural	m	91,99	R\$ 257,27	BDI 1	R\$ 316,24	R\$ 29.090,58
Serviço	Serviço	60010	3.3.9	Estrutura de concreto armado	m³	35,00	R\$ 2.111,90	BDI 1	R\$ 2.595,95	R\$ 90.858,16
Serviço	Serviço	Pesquisa de Mercado	3.3.10	Estrutura metálica cobertura viatura	m³	22,00	R\$ 2.111,90	BDI 1	R\$ 2.595,95	R\$ 57.110,84
Serviço	Serviço	40101	3.3.11	Escavação manual de valas	m³	7,00	R\$ 31,59	BDI 1	R\$ 38,83	R\$ 271,81
Serviço	Serviço	41008	3.3.12	Compactação mecânica	m³	7,00	R\$ 4,76	BDI 1	R\$ 5,85	R\$ 40,96
Nível 2	Nível 2		3.4.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	R\$ 52.080,18
Serviço	Serviço	81003	3.4.1	Tubulação de água fria em PVC Ø25mm (linha principal)	m	138,80	R\$ 8,29	BDI 1	R\$ 10,19	R\$ 1.414,38
Serviço	Serviço	81002	3.4.2	Tubulação de água fria em PVC Ø20mm (derivações)	m	138,80	R\$ 7,14	BDI 1	R\$ 8,78	R\$ 1.218,18
Serviço	Serviço	81005	3.4.3	Tubulação de esgoto em PVC Ø40mm	m	54,00	R\$ 18,79	BDI 1	R\$ 23,10	R\$ 1.247,22
Serviço	Serviço	81010	3.4.4	Tubulação de esgoto em PVC Ø100mm	m	200,00	R\$ 104,94	BDI 1	R\$ 128,99	R\$ 25.798,45
Serviço	Serviço	81825	3.4.5	Caixa de passagem 60x60x80 sem tampa	U N	7,00	R\$ 443,16	BDI 1	R\$ 544,73	R\$ 3.813,13
Serviço	Serviço	81826	3.4.6	Tampa de concreto para caixa de passagem 60x60	UN	7,00	R\$ 71,34	BDI 1	R\$ 87,69	R\$ 613,84
Serviço	Serviço	81691	3.4.7	Ralo sifonado com tampa em PVC	U N	7,00	R\$ 19,66	BDI 1	R\$ 24,17	R\$ 169,16
Serviço	Serviço	80544	3.4.8	Instalação de lavatório com coluna (louça branca)	U N	4,00	R\$ 603,42	BDI 1	R\$ 741,72	R\$ 2.966,90
Serviço	Serviço	80504	3.4.9	Instalação de bacia com caixa acoplada (econômica)	U N	4,00	R\$ 680,39	BDI 1	R\$ 836,34	R\$ 3.345,34
Serviço	Serviço	80526	3.4.10	Assento vaso sanitário	UM	4,00	R\$ 169,01	BDI 1	R\$ 207,75	R\$ 830,99
Serviço	Serviço	80572	3.4.11	Instalação de torneiras metálicas de mesa com fechamento automático temporizado diâmetro 1/2"	U N	6,00	R\$ 160,45	BDI 1	R\$ 197,23	R\$ 1.183,35
Serviço	Serviço	230178	3.4.12	Instalação de barra de apoio inox p/ bacia e lavatório (PNE)	U N	6,00	R\$ 162,59	BDI 1	R\$ 199,86	R\$ 1.199,13
Serviço	Serviço	80804	3.4.13	Instalação de Tanque lavatório	U N	6,00	R\$ 755,53	BDI 1	R\$ 928,70	R\$ 5.572,18
Serviço	Serviço	809236	3.4.14	Registro de gaveta 3/4	U N	10,00	R\$ 63,78	BDI 1	R\$ 78,40	R\$ 783,98
Serviço	Serviço	81321	3.4.15	Joelho 3/4 90° Soldável	U N	46,00	R\$ 6,91	BDI 1	R\$ 8,49	R\$ 390,71
Serviço	Serviço	81402	3.4.16	Te 3/4 90°	U N	24,00	R\$ 7,90	BDI 1	R\$ 9,71	R\$ 233,06
Serviço	Serviço	81831	3.4.17	Caixa de inspeção em alvenaria	U N	6,00	R\$ 87,31	BDI 1	R\$ 107,32	R\$ 643,93
Serviço	Serviço	81974	3.4.18	Junção 100mm x75mm	U N	12,00	R\$ 39,74	BDI 1	R\$ 48,85	R\$ 586,18
Serviço	Serviço	82051	3.4.19	Porta grelha 100mm	m	5,00	R\$ 11,40	BDI 1	R\$ 14,01	R\$ 70,06
Nível 2	Nível 2		3.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	R\$ 34.717,10
Serviço	Serviço	71193	3.5.1	Eletroduto PVC Ø20mm embutido	m	243,64	R\$ 7,89	BDI 1	R\$ 9,70	R\$ 2.362,92
Serviço	Serviço	71194	3.5.2	Eletroduto PVC Ø25mm embutido	m	86,44	R\$ 8,23	BDI 1	R\$ 10,12	R\$ 874,45
Serviço	Serviço	71290	3.5.3	Fio de cobre - 1,5 mm²	m	350,00	R\$ 3,38	BDI 1	R\$ 4,15	R\$ 1.454,14
Serviço	Serviço	71280	3.5.4	Fio de cobre - 2,5 mm²	m	512,52	R\$ 4,06	BDI 1	R\$ 4,99	R\$ 2.557,76
Serviço	Serviço	71281	3.5.5	Fio de cobre - 4 mm²	m	125,00	R\$ 5,28	BDI 1	R\$ 6,49	R\$ 811,27
Serviço	Serviço	71282	3.5.6	Fio de cobre - 6 mm²	m	75,00	R\$ 9,17	BDI 1	R\$ 11,27	R\$ 845,38

Serviço	Serviço	72570	3.5.7	Tomada dupla embutida 10A	U N	41,00	R\$ 21,07	BDI 1	R\$ 25,90	R\$ 1.061,87
Serviço	Serviço	72575	3.5.8	Tomada dupla embutida 20A	U N	12,00	R\$ 28,35	BDI 1	R\$ 34,85	R\$ 418,17
Serviço	Serviço	71432	3.5.9	Ponto de iluminação com interruptor	U N	30,00	R\$ 38,00	BDI 1	R\$ 46,71	R\$ 1.401,29
Serviço	Serviço	71649	3.5.10	Luminária LED 30W tipo painel embutido 40x40 - 6000k	U N	48,00	R\$ 127,76	BDI 1	R\$ 157,04	R\$ 7.538,04
Serviço	Serviço	72172	3.5.11	Quadro de distribuição trifásico c/ disjuntores	U N	2,00	R\$ 408,76	BDI 1	R\$ 502,45	R\$ 1.004,90
Serviço	Serviço	80721	3.5.12	Chuveiro elétrico 5500W	U N	2,00	R\$ 116,48	BDI 1	R\$ 143,18	R\$ 286,35
Serviço	Serviço	72585	3.5.13	Ponto para ar-condicionado split até 12.000 BTU	U N	6,00	R\$ 180,00	BDI 1	R\$ 221,26	R\$ 1.327,54
Serviço	Serviço	725285	3.5.14	Ponto para ar-condicionado split até 36.000 BTU	U N	2,00	R\$ 240,00	BDI 1	R\$ 295,01	R\$ 590,02
Serviço	Serviço	71640	3.5.15	Luminária LED 16W tipo painel embutido 40x40	U N	16,00	R\$ 78,00	BDI 1	R\$ 95,88	R\$ 1.534,04
Serviço	Serviço	71617	3.5.16	Spot LED 4,8W tipo painel embutido 40x40	U N	19,00	R\$ 152,00	BDI 1	R\$ 186,84	R\$ 3.549,93
Serviço	Serviço	71646	3.5.17	Luminária LED 16W tipo painel embutido 60x60	U N	8,00	R\$ 156,00	BDI 1	R\$ 191,76	R\$ 1.534,04
Serviço	Serviço	71623	3.5.18	Refletor 5W tipo fecho 6000k	U N	8,00	R\$ 35,00	BDI 1	R\$ 43,02	R\$ 344,18
Serviço	Serviço	70586	3.5.19	Cabo 25mm² - Entrada Subterranea	m	96,00	R\$ 30,00	BDI 1	R\$ 36,88	R\$ 3.540,10
Serviço	Serviço	71443	3.5.20	Interruptor Simples Com tomada	U N	15,00	R\$ 27,04	BDI 1	R\$ 33,24	R\$ 498,56
Serviço	Serviço	71442	3.5.21	Interruptor Triplo	U N	12,00	R\$ 40,76	BDI 1	R\$ 50,10	R\$ 601,23
Serviço	Serviço	71441	3.5.22	Interruptor Duplo	U N	17,00	R\$ 27,80	BDI 1	R\$ 34,17	R\$ 580,92
Nível 2	Nível 2		3.6.	ACABAMENTOS					-	R\$ 157.721,90
Serviço	Serviço	221101	3.6.1	Piso de granitina	m2	97,08	R\$ 95,73	BDI 1	R\$ 117,67	R\$ 11.423,53
Serviço	Serviço	221102	3.6.2	Rodapé fundido de granitina de 7 cm	m	121,00	R\$ 28,50	BDI 1	R\$ 35,03	R\$ 4.238,90
Serviço	Serviço	201302	3.6.3	Revestimento cerâmico em parede (banheiros, DMLs)	m2	90,00	R\$ 83,51	BDI 1	R\$ 102,65	R\$ 9.238,54
Serviço	Serviço	210462	3.6.4	Forro em PVC branco com estrutura metálica leve	m2	321,21	R\$ 62,03	BDI 1	R\$ 76,25	R\$ 24.491,39
Serviço	Serviço	261000	3.6.5	Pintura em parede interna com tinta acrílica (2 demãos)	m2	831,25	R\$ 11,54	BDI 1	R\$ 14,18	R\$ 11.791,25
Serviço	Serviço	261303	3.6.6	Pintura externa com textura	m2	605,24	R\$ 12,63	BDI 1	R\$ 15,52	R\$ 9.396,23
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.7	Esquadrias em blindex - 50x50cm	Unidade	7,00	R\$ 175,00	BDI 1	R\$ 215,11	R\$ 1.505,77
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.8	Esquadrias em blindex - 100x40cm	Unidade	4,00	R\$ 220,00	BDI 1	R\$ 270,42	R\$ 1.081,70
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.9	Esquadrias em blindex - 150x120cm	Unidade	3,00	R\$ 1.100,00	BDI 1	R\$ 1.352,12	R\$ 4.056,36
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.10	Esquadrias em blindex - 200x100cm	Unidade	1,00	R\$ 1.480,00	BDI 1	R\$ 1.819,22	R\$ 1.819,22
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.11	Porta Pintada - 240x210cm	Unidade	1,00	R\$ 2.268,00	BDI 1	R\$ 2.787,83	R\$ 2.787,83
Serviço	Serviço	170103	3.6.12	Porta Pintada - 80x210cm	Unidade	24,00	R\$ 534,67	BDI 1	R\$ 657,22	R\$ 15.773,19
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.13	Porta Pintada - 120x210cm	Unidade	3,00	R\$ 1.134,00	BDI 1	R\$ 1.393,91	R\$ 4.181,74
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.14	Porta Pintada - 160x210cm - Blindex	Unidade	1,00	R\$ 3.024,00	BDI 1	R\$ 3.717,10	R\$ 3.717,10
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.15	Porta Pintada - 90x210cm	Unidade	4,00	R\$ 850,50	BDI 1	R\$ 1.045,43	R\$ 4.181,74
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.16	Porta Pintada - 145x210cm	Unidade	1,00	R\$ 1.586,00	BDI 1	R\$ 1.949,51	R\$ 1.949,51
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.17	Porta Pintada - 150x150cm	Unidade	1,00	R\$ 1.012,50	BDI 1	R\$ 1.244,57	R\$ 1.244,57

Serviço	Serviço	1170101	3.6.18	Porta Pintada - 60x210cm	Unidade	3,00	R\$ 522,52	BDI 1	R\$ 642,28	R\$ 1.926,84
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.19	Estrutura metálica para instalação do Foco de Teto	m	22,00	R\$ 148,00	BDI 1	R\$ 181,92	R\$ 4.002,28
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.6.20	Marmoraria - Bancadas	m²	35,00	R\$ 350,00	BDI 1	R\$ 430,22	R\$ 15.057,70
Serviço	Serviço	220920	3.6.21	Marmoraria - Soleiras	m²	9,45	R\$ 409,44	BDI 1	R\$ 503,28	R\$ 4.756,03
Serviço	Serviço	220920	3.6.22	Marmoraria - Peitoris	m²	6,80	R\$ 409,44	BDI 1	R\$ 503,28	R\$ 3.422,33
Serviço	Serviço	270210	3.6.23	Plantio de Grama	m²	634,25	R\$ 20,11	BDI 1	R\$ 24,72	R\$ 15.678,16
Nível 2	Nível 2		3.7.	EQUIPAMENTOS					-	R\$ 341.903,39
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.1	Split Inverter 12.000 BTUs	UN	8,00	R\$ 2.800,00		R\$ 3.441,76	R\$ 27.534,08
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.2	Split Inverter 18.000 BTUs	UN	2,00	R\$ 3.400,00		R\$ 4.179,28	R\$ 8.358,56
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.3	Split Inverter 24.000 BTUs	UN	1,00	R\$ 4.300,00		R\$ 5.285,56	R\$ 5.285,56
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.4	Freezer Vertical (-20°C)	UN	1,00	R\$ 7.000,00		R\$ 8.604,40	R\$ 8.604,40
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.5	Estufa de Secagem e Esterilização - Autoclave	UN	1,00	R\$ 6.000,00		R\$ 7.375,20	R\$ 7.375,20
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.6	Capela de Exaustão para Formol	UN	1,00	R\$ 12.000,00		R\$ 14.750,40	R\$ 14.750,40
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.7	Microscópio Trinocular com Câmera	UN	1,00	R\$ 6.500,00		R\$ 7.989,80	R\$ 7.989,80
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.8	Maca em inox	UN	1,00	R\$ 2.000,00		R\$ 2.458,40	R\$ 2.458,40
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.9	Armazenamento de resíduos biológicos	UN	1,00	R\$ 3.500,00		R\$ 4.302,20	R\$ 4.302,20
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.10	Estação de Tratamento de Esgoto - Resíduos Biológicos - Obra civil e equipamentos	UN	1,00	R\$ 160.000,00		R\$ 196.672,00	R\$ 196.672,00
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.11	Capela de exaustão de gases	UN	1,00	R\$ 20.000,00		R\$ 24.584,00	R\$ 24.584,00
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.12	Cadeira de escritorio ergo preta, altura ajustável	UN	4,00	R\$ 749,99		R\$ 921,89	R\$ 3.687,55
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.13	Cadeira recepção diretor fixa tradicional	UN	8,00	R\$ 323,99		R\$ 398,25	R\$ 3.185,99
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.14	Cadeira longarina recepcao 3 lugares plástica	UN	3,00	R\$ 499,95		R\$ 614,54	R\$ 1.843,62
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.15	Mesa de escritório com gaveteiro preto	UN	5,00	R\$ 764,52		R\$ 939,75	R\$ 4.698,74
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.16	Armário em gondulas metalica altura 1,8m - metro linear	m	16,85	R\$ 159,00		R\$ 195,44	R\$ 3.293,21
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.17	Cama descanso beliche	UN	2,00	R\$ 1.339,00		R\$ 1.645,90	R\$ 3.291,80
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.18	Guarda roupa 2 portas 80x170x40	UN	1,00	R\$ 999,00		R\$ 1.227,97	R\$ 1.227,97
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.19	Geladeira frost free 240 lts	UN	1,00	R\$ 1.999,00		R\$ 2.457,17	R\$ 2.457,17
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.20	Mesa redonda com 4 cadeiras lugares de blindex	UN	1,00	R\$ 1.500,00		R\$ 1.843,80	R\$ 1.843,80

Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.21	Purificador de agua gelada	UN	2,00	R\$ 900,00		R\$ 1.106,28	R\$ 2.212,56
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.22	Armário de piso em aco inox com tranca 200x100x40 cm	UN	7,00	R\$ 391,81		R\$ 481,61	R\$ 3.371,29
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.23	Microondas 21 litros	UN	1,00	R\$ 499,00		R\$ 613,37	R\$ 613,37
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.7.24	Exaustor ventokit	UN	10,00	R\$ 184,00		R\$ 226,17	R\$ 2.261,73
Meta	Nível 2		3.8.	INCÊNDIO E PÂNICO						R\$ 3.131,07
Nível 2	Nível 2		3.8.1	Elementos de Segurança					-	R\$ 3.131,07
Serviço	Serviço	85005	3.8.2	Extintor água pressurizada (10 litros) - Capacidade extintora 2A	U N	3,00	R\$ 194,15	BDI 1	R\$ 238,65	R\$ 715,95
Serviço	Serviço	85006	3.8.3	Extintor Multiuso em pó ABC (6kg) - Capacidade extintora 3 A 20BC	U N	7,00	R\$ 223,65	BDI 1	R\$ 274,91	R\$ 1.924,37
Serviço	Serviço	Pesquisa de mercado	3.8.4	Placa de sinalização contra incêndio, fotoluminescente, retangular, 13x26 cm, em pvc 2mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	U N	20,00	R\$ 15,00	BDI 1	R\$ 18,44	R\$ 368,76
Serviço	Serviço	71598	3.8.5	Luminária de emergência 30 LEDS	UN	4,00	R\$ 24,81	BDI 1	R\$ 30,50	R\$ 121,99
Meta	Nível 2		3.9.	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 3.905,20
Nível 2	Nível 2		3.9.1.	(Limpeza)					-	R\$ 3.905,20
Serviço	Serviço	270501	3.9.1.	Limpeza final de obra - (OBRAS CIVIS)	m2	804,31	R\$ 3,95	BDI 1	R\$ 4,86	R\$ 3.905,20