

Item	Discriminação	Und	Qtd	Unit. Mat.	T. Mat.	Unit. MO	T. MO	Total
1	SANITÁRIOS							
	DEMOLIÇÕES							
	Demolição de piso e enchimento da laje	m³	28,00	-	-	89,10	2.494,80	2.494,80
	Demolição de Alvenaria Revestida com Azulejos	m²	212,00	-	-	26,39	5.595,21	5.595,21
	Demolição dos revestimentos das paredes perimentais	m²	118,00	-	-	42,38	5.000,43	5.000,43
	Remoção das Instalações de Esgoto embutidos no enchimento	vb	1,00	-	-	1.350,00	1.350,00	1.350,00
	Retirada de Louças e Metais com Reaproveitamento	vb	1,00	-	-	675,00	675,00	675,00
	Retirada de portas e batentes	unid	24,00	-	-	67,50	1.620,00	1.620,00
	REVESTIMENTO							
	Execução de enchimento com isopor (Placa CB 1000 x 500 x 200 Material 70% Puro e 30% Reciclado)	m²	136,00	44,82	6.095,52	20,25	2.754,00	8.849,52
	Argamassa de regularização	m²	156,00	46,14	7.198,31	30,75	4.797,47	11.995,78
	Execução de impermeabilização com pintura semi flexível	m²	156,00	8,10	1.263,60	4,05	631,80	1.895,40
	Reboco em alvenaria	m²	120,00	30,75	3.690,36	46,14	5.537,16	9.227,52
	REVESTIMENTO CERÂMICO							
	Piso cerâmico Incepa.P Rv Nordico Snow Fit. 29,6x40 "A"	m²	128,00	32,98	4.221,50	9,53	1.219,97	5.441,47
	Rodapé cerâmico Altura =10cm Incepa.P Rv Nordico Snow Fit. 29,6x40 "A"	ml	120,00	3,31	396,90	9,53	1.143,72	1.540,62
	Azulejo Branco Cecrisa Az.White Basic Lux 15 x 15cm	m²	215,00	25,02	5.378,33	9,53	2.049,17	7.427,50
	Argamassa de assentamento	kg	1.967,00	0,49	955,96	2,70	5.310,90	6.266,86
	Argamassa de rejuntamento	kg	125,00	6,80	850,50	2,70	337,50	1.188,00
	ALVENARIA EM DRYWALL							
	Alvenaria em drywall para banheiro	m²	143,00	43,20	6.177,60	27,00	3.861,00	10.038,60
	Portas/batentes	unid	5,00	343,44	1.717,20	67,50	337,50	2.054,70
	DIVISÓRIAS DE GRANILITE/BANCADAS							
	Divisórias para bacia	unid	21,00	915,25	19.220,17	135,00	2.835,00	22.055,17
	Porta com Largura 0,60 com batente	unid	21,00	33,75	708,75	67,50	1.417,50	2.126,25
	Porta com Largura 1,00 com batente	unid	2,00	40,50	81,00	67,50	135,00	216,00
	Bancada de Granito - Largura 0,50 x 1,50m	unid	2,00	361,13	722,25	135,00	270,00	992,25
	Bancada de Granito - Largura 0,50 x 2,80m	unid	2,00	654,75	1.309,50	135,00	270,00	1.579,50
	Divisória para Mictório - 1,00 x 0,50m	unid	4,00	99,90	399,60	135,00	540,00	939,60
	Bancada para Fraldário - 1,60 x 0,75m	unid	1,00	533,25	533,25	135,00	135,00	668,25
	PINTURA							
	Caixilho	vb	1,00	540,00	540,00	2.025,00	2.025,00	2.565,00
	Laje	m²	136,00	20,25	2.754,00	17,55	2.386,80	5.140,80
	Portas/Batentes	vb	1,00	540,00	540,00	2.700,00	2.700,00	3.240,00
	TOTAL SANITÁRIOS				64.754,30		57.429,92	122.184,22

2 PAVIMENTO SUPERIOR (LANCHONETE):

DEMOLIÇÕES

Demolição de piso e enchimento da laje	m³	12,00	-	-	89,10	1.069,20	1.069,20
Demolição dos revestimentos de azulejo	m²	151,00	-	-	42,38	6.398,85	6.398,85
Remoção das Instalações de Esgoto embutidos no enchimento	vb	1,00	-	-	675,00	675,00	675,00
Retirada de Louças e Metais com Reaproveitamento	vb	1,00	-	-	202,50	202,50	202,50
Retirada de portas e batentes	unid	6,00	-	-	67,50	405,00	405,00

REVESTIMENTO

Item	Discriminação	Und	Qtd	Unit. Mat.	T. Mat.	Unit. MO	T. MO	Total
	Execução de enchimento com isopor (Placa CB 1000 x 500 x 200 Material 70% Puro e 30% Reciclado)	m²	136,00	44,82	6.095,52	20,25	2.754,00	8.849,52
	Argamassa de regularização	m²	79,00	46,14	3.645,30	30,75	2.429,49	6.074,78
	Execução de impermeabilização com pintura semi flexível	m²	79,00	8,10	639,90	4,05	319,95	959,85
	Reboco em alvenaria	m²	151,00	30,75	4.643,70	46,14	6.967,59	11.611,30
REVESTIMENTO CERÂMICO								
	Piso cerâmico Incepa.P Rv Nordico Snow Fit. 29,6x40 "A"	m²	57,00	32,98	1.879,89	9,53	543,27	2.423,16
	Rodapé cerâmico Altura =10cm Incepa.P Rv Nordico Snow Fit. 29,6x40 "A"	ml	55,00	3,31	181,91	9,53	524,21	706,12
	Argamassa de assentamento	kg	1.193,00	0,49	579,80	2,70	3.221,10	3.800,90
	Azulejo Branco Cecrisa Az.White Basic Lux 15 x 15cm	m²	151,00	25,02	3.777,34	9,53	1.439,18	5.216,52
	Argamassa de rejuntamento	kg	75,00	6,80	510,30	2,70	202,50	712,80
TOTAL LANCHONETE					21.953,66		27.151,83	49.105,49
3	CASA DE BOMBAS							
	Chapa de Aço 40 x 40cm espessura 3/8"	unid	12,00	108,62	1.303,45	40,50	486,00	1.789,45
	Cantoneira 1.1/2" x 1.1/2" x 1/8"	ml	90,00	53,46	4.811,40	6,75	607,50	5.418,90
	Chumbador CBA Ø 3/8 x 2.1/2"	unid	48,00	2,54	121,82	2,25	108,22	230,04
	Ferro chato 1.1/4" x 1.1/4" x 1/8" x 2,00	ml	90,00	30,15	2.713,10	6,75	607,50	3.320,60
	Metalon Quadrado 4" x 4" x 2,00m espessura 1/4"	ml	24,00	493,43	11.842,20	13,50	324,00	12.166,20
	Tela aramada fio Ø 1/8" Malha 3cm	ml	40,00	81,00	3.240,00	60,75	2.430,00	5.670,00
	Portão em tela armada 1,50 x 2,00	ml	3,00	81,00	243,00	60,75	182,25	425,25
BASE DA CAIXA DAGUA								
	Escavação (2,60 x 2,60 x 0,25)	m³	3,40	-	-	15,70	53,38	53,38
	Compactação de fundo de vala 2,60 x 2,60)	m³	13,52	-	-	9,81	132,69	132,69
	Forma (2,60 x 2,60 x 0,25)	ml	3,40	60,99	207,38	64,80	220,32	427,70
	Lona plastica (3,60 x 3,60)	m²	25,92	3,38	87,48	3,38	87,48	174,96
	Armação	m³	282,00	5,97	1.682,69	2,66	749,98	2.432,67
	Concreto fck 20 Mpa (2,60 x 2,60 x 0,50)	kg	6,80	317,25	2.157,30	132,44	900,56	3.057,86
	Bota fora do material excedente	vb	1,00	-	-	675,00	675,00	675,00
BASE DA BOMBA DE INCÊNDIO								
	Escavação (1,00 x 0,80 x 0,25)	m³	0,20	-	-	15,70	3,14	3,14
	Compactação de fundo de vala (1,00 X 0,80)	m³	0,80	-	-	9,81	7,85	7,85
	Forma (1,80 + 1,80) x 0,25	ml	0,90	60,99	54,89	64,80	58,32	113,21
	Lona plastica (2,80 X 2,80)	m²	7,84	3,38	26,46	3,38	26,46	52,92
	Armação	m³	32,00	5,97	190,94	2,66	85,10	276,05
	Concreto fck 20 Mpa (1,00 x 0,80 x 0,50)	kg	0,40	317,25	126,90	132,44	52,97	179,87
	Bota fora do material excedente	vb	1,00	-	-	675,00	675,00	675,00
BASE DA BOMBA DE RECALQUE								
	Escavação (1,00 x 1,00 x 0,25)	m³	0,25	-	-	15,70	3,93	3,93
	Compactação de fundo de vala 1,00 x 1,00)	m³	1,00	-	-	9,81	9,81	9,81
	Forma (1,00 X 1,00 X 0,25)	m²	0,25	60,99	15,25	64,80	16,20	31,45
	Lona plastica (1,50 x 1,50)	m²	2,25	3,38	7,59	3,38	7,59	15,19
	Armação	kg	34,00	5,97	202,88	2,66	90,42	293,30
	Concreto fck 20 Mpa (1,00 x 1,00 x 0,25)	m³	0,50	317,25	158,63	132,44	66,22	224,84
	Bota fora do material excedente	vb	1,00	-	-	675,00	675,00	675,00
BASE DOS BLOCOS DE FECHAMENTO DA CASA DE BOMBAS								
	Escavação (0,50 x 0,50 x 0,20)	m³	0,60	-	-	15,70	9,42	9,42

Cliente: Prefeitura de Limeira
Obra: Terminal Rodoviário - PARTE CIVIL
Local: Limeira - SP

REV00

01/08/2014

Item	Discriminação	Und	Qty	Unit. Mat.	T. Mat.	Unit. MO	T. MO	Total
	Compactação de fundo de vala (0,50 X 0,50)	m³	3,00	-	-	9,81	29,44	29,44
	Lona plastica (0,90 x 0,90)	m²	9,72	3,38	32,81	3,38	32,81	65,61
	Armação	kg	78,60	5,97	469,01	2,66	209,04	678,04
	Concreto fck 20 Mpa (0,50 x 0,50 x 0,20)	kg	0,60	317,25	190,35	132,44	79,46	269,81
	Bota fora do material excedente	vb	1,00	-	-	675,00	675,00	675,00
	Arame Recozido N° 18	kg	10,00	11,48	114,75	13,50	135,00	249,75
TOTAL CASA DE BOMBAS					30.000,28	10.513,07	40.513,34	
APOIO CIVIL PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICAS								
	Enchimento para tubulações verticais (bonecas)	vb	1,00	2.025,00	2.025,00	1.080,00	1.080,00	3.105,00
	Telhado para proteção das bombas de recalque e de incêndio	vb	1,00	1.755,00	1.755,00	1.080,00	1.080,00	2.835,00
	Corte e demolição de piso	m³	6,00	-	-	40,50	243,00	243,00
	Escavação de vala (50,00m x 0,70 x 0,70)	m³	25,00	-	-	15,70	392,51	392,51
	Compactação de fundo de valas	m²	35,00	-	-	9,81	343,51	343,51
	Reaterro Compactado	m³	30,00	-	-	12,30	368,96	368,96
	Recomposição do piso de concreto	m³	6,00	-	-	132,44	794,61	794,61
TOTAL APOIO CIVIL PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E ELÉTRICAS					3.780,00	4.302,59	8.082,59	
TOTAL PLANILHA					120.488,24	99.397,40	219.885,64	