L&J SERVIÇOS
- CNPJ : 08.910.924/0001-37

POSTO DE SAÚDE DO POVOADO LAGOA SECA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00068
BDI: 22,11%
Ref : Dezembro/2017-1Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REFORMA E AMPLIAÇÃO**				**63.860,82**	**100,00**
01.01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.404,17**	**3,81**
01.01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	538,49	538,49	0,88
01.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	1,02	20,26	20,67	0,03
01.01.003	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	10,48	10,48	0,02
01.01.004	Remoção de lavatório	un	1,00	10,48	10,48	0,02
01.01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	52,22	11,34	592,17	0,93
01.01.006	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	45,97	16,27	747,93	1,17
01.01.007	Demolição de forros	m2	52,22	6,51	339,95	0,53
01.01.008	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	1,79	21,15	37,86	0,06
01.01.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	8,19	12,96	106,14	0,17
01.02	**REFORMA DO BANHEIRO EXISTENTE**				**5.021,02**	**7,86**
01.02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	8,71	38,67	336,82	0,53
01.02.002	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	m	2,68	21,75	58,29	0,09
01.02.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	17,42	5,48	95,46	0,15
01.02.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	17,42	25,85	450,31	0,71
01.02.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	14,42	42,46	612,27	0,96
01.02.006	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	517,17	517,17	0,81
01.02.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	3,78	16,41	62,03	0,10
01.02.008	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	2,00	134,96	269,92	0,42
01.02.009	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	1,00	55,84	55,84	0,09
01.02.010	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	84,81	84,81	0,13
01.02.011	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	24,00	31,08	745,92	1,17
01.02.012	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	30,00	11,22	336,60	0,53
01.02.013	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte, cap. 310 litros	un	1,00	353,08	353,08	0,55
01.02.014	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	4,50	19,06	85,77	0,13
01.02.015	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	349,30	349,30	0,55
01.02.016	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00	199,11	199,11	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.017	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d= 1 1/2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	1,60	85,62	136,99	0,21
01.02.018	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	un	1,00	59,32	59,32	0,09
01.02.019	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,00	21,83	65,49	0,10
01.02.020	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	3,00	48,84	146,52	0,23
01.03	**CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO E CASA DE LIXO**				**11.080,50**	**17,32**
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,28	42,95	54,98	0,09
01.03.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	1,28	405,15	518,59	0,81
01.03.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	28,72	22,05	633,28	0,99
01.03.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,15	38,67	1.165,90	1,83
01.03.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	60,30	5,48	330,44	0,52
01.03.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	60,30	25,85	1.558,76	2,44
01.03.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	36,32	42,46	1.542,15	2,41
01.03.008	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	7,64	25,46	194,51	0,30
01.03.009	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	3,64	48,84	177,78	0,28
01.03.010	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha campina, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	4,00	41,92	167,68	0,26
01.03.011	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 9cm com abertura de encaixes	m	7,02	35,91	252,09	0,39
01.03.012	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	7,76	73,88	573,31	0,90
01.03.013	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	7,76	38,24	296,74	0,46
01.03.014	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	3,64	36,51	132,90	0,21
01.03.015	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00	91,91	275,73	0,43
01.03.016	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	84,81	84,81	0,13
01.03.017	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	55,84	111,68	0,17
01.03.018	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plastico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	298,77	298,77	0,47
01.03.019	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00	199,11	199,11	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.020	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	543,46	543,46	0,85
01.03.021	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	2,52	16,41	41,35	0,06
01.03.022	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,50	1.705,79	852,90	1,34
01.03.023	Impermeabilização semi-flexível com tinta alfaltica, 02 demãos, em superfícies lisas e de pequenas dimensões, tipo Viaplus 1000, ref:Viapol ou similar	m2	5,05	15,79	79,74	0,12
01.03.024	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,25	109,31	136,64	0,21
01.03.025	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	2,52	340,16	857,20	1,34
01.04	**REFORMA - ÁREA INTERNA/EXTERNA**				**33.805,41**	**52,93**
01.04.001	**REVESTIMENTO**				**13.184,89**	**20,65**
01.04.001.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	155,30	42,46	6.594,04	10,33
01.04.001.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	88,29	74,65	6.590,85	10,32
01.04.002	**PAVIMENTAÇÃO**				**3.478,37**	**5,44**
01.04.002.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	49,22	21,83	1.074,47	1,68
01.04.002.002	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	49,22	48,84	2.403,90	3,76
01.04.003	**COBERTURA**				**9.538,98**	**14,94**
01.04.003.001	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 50% do material	m2	76,21	92,02	7.012,84	10,98
01.04.003.002	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	52,22	36,51	1.906,55	2,99
01.04.003.003	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	M2	76,21	8,13	619,59	0,97
01.04.004	**ESQUADRIAS**				**5.031,30**	**7,87**
01.04.004.001	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m2	7,53	320,04	2.409,90	3,77
01.04.004.002	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	1,99	340,16	676,92	1,06
01.04.004.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	486,12	1.944,48	3,04
01.04.005	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**1.539,91**	**2,41**
01.04.005.001	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	pt	7,00	21,48	150,36	0,24
01.04.005.002	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	7,00	14,02	98,14	0,15
01.04.005.003	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1,00	494,81	494,81	0,77
01.04.005.004	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	79,66	796,60	1,25
01.04.006	**PINTURA**				**405,56**	**0,64**
01.04.006.001	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	13,44	16,41	220,55	0,35

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.006.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	7,53	24,57	185,01	0,29
01.04.007	**INSTALAÇÕES INCENDIO**				**626,40**	**0,98**
01.04.007.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1,00	211,43	211,43	0,33
01.04.007.002	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	1,00	16,95	16,95	0,03
01.04.007.003	Luminária de emergência com 31 Leds c/ autonomia de 1 hora	un	7,00	40,05	280,35	0,44
01.04.007.004	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	31,82	63,64	0,10
01.04.007.005	Base decorativa para extintores	un	1,00	54,03	54,03	0,08
01.05	**CONSTRUÇÃO DE MURO**				**5.789,53**	**9,07**
01.05.001	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	35,33	163,87	5.789,53	9,07
01.06	**DIVERSOS**				**5.760,19**	**9,01**
01.06.001	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	256,77	513,54	0,80
01.06.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.703,13	1.703,13	2,67
01.06.003	Caixa de gordura simples em concreto pre-moldado dn 40mm com tampa - fornecimento e instalacao	un	1,00	130,66	130,66	0,20
01.06.004	Limpeza geral	m2	60,00	1,92	115,20	0,18
01.06.005	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	17,44	27,35	476,98	0,75
01.06.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	32,86	17,77	583,92	0,91
01.06.007	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	10,00	15,95	159,50	0,25
01.06.008	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	10,00	15,95	159,50	0,25
01.06.009	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	6,00	107,46	644,76	1,01
01.06.010	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm	m2	50,00	25,46	1.273,00	1,99

Importa o presente orçamento em :
(sessenta e três mil, oitocentos e sessenta reais e oitenta e dois centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 63.860,82