



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

CURVA ABC

Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Corália Belo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

ORSE : Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desonerção

Município:

PROF. RESP.:

BDI = 27,00%

CREA:

ENCARGOS SOCIAIS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO C/B.D.I	VALOR TOTAL	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASSIFICAÇÃO
6.1	Revisão em cobertura com telha ceramica tipo colonial, cor clara, 1ª, Itabaianinha ou similar, com reposição de 50% do material - Rev 01	m²	324,36	R\$ 144,31	R\$ 46.808,39	12,97%	12,97%	A
10.4.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha branco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	203,67	R\$ 111,80	R\$ 22.770,31	6,31%	19,28%	A
11.12	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019	m²	26,50	R\$ 727,63	R\$ 19.282,20	5,34%	24,62%	A
10.1.2	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, Incenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m²	207,52	R\$ 76,71	R\$ 15.918,86	4,41%	29,03%	A
4.1.4	(Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af_01/2017	m³	3,50	R\$ 4.307,29	R\$ 15.075,52	4,18%	33,20%	A
11.8	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alisar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	22,50	R\$ 471,46	R\$ 10.607,85	2,94%	36,14%	A
10.3.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014	m²	171,61	R\$ 61,25	R\$ 10.511,11	2,91%	39,05%	A
12.1.2	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	497,68	R\$ 19,57	R\$ 9.739,60	2,70%	41,75%	A
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	63,20	R\$ 140,63	R\$ 8.887,82	2,46%	44,21%	A
3.2	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	405,90	R\$ 19,63	R\$ 7.967,82	2,21%	46,42%	A
8.1.13	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	und	5,00	R\$ 1.460,78	R\$ 7.303,90	2,02%	48,45%	A
12.1.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	497,68	R\$ 13,47	R\$ 6.703,75	1,86%	50,30%	A
7.1.1	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 25 mm (instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	140,61	R\$ 47,22	R\$ 6.639,60	1,84%	52,14%	A
11.7	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	8,10	R\$ 812,14	R\$ 6.578,33	1,82%	53,96%	A
11.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	unid	7,00	R\$ 921,98	R\$ 6.453,86	1,79%	55,75%	A
7.2.5	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	und	11,00	R\$ 583,67	R\$ 6.420,37	1,78%	57,53%	A
10.1.1	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	207,52	R\$ 30,04	R\$ 6.233,90	1,73%	59,26%	A
1.1	Engenheiro Civil com encargos complementares	h	60,00	R\$ 102,59	R\$ 6.155,40	1,71%	60,96%	A
5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m²	68,59	R\$ 89,71	R\$ 6.153,21	1,70%	62,67%	A
8.1.11	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e	und	6,00	R\$ 1.021,58	R\$ 6.129,48	1,70%	64,37%	A
5.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente, espessura de 25 mm	m²	137,17	R\$ 44,55	R\$ 6.110,92	1,69%	66,06%	A
1.2	Mestre de obras com encargos complementares	h	160,00	R\$ 36,45	R\$ 5.832,00	1,62%	67,67%	A
7.2.1	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	88,93	R\$ 62,83	R\$ 5.587,47	1,55%	69,22%	A
6.6	Forno em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	m²	49,19	R\$ 108,94	R\$ 5.358,76	1,48%	70,71%	A
11.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor duplo, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	unid	2,00	R\$ 2.619,62	R\$ 5.239,24	1,45%	72,16%	A
8.2.4	Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, fixado com suporte metálico	m²	24,42	R\$ 198,29	R\$ 4.842,24	1,34%	73,50%	A
12.2.1	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	93,50	R\$ 45,34	R\$ 4.239,29	1,17%	74,67%	A
10.3.1	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	136,67	R\$ 30,04	R\$ 4.105,57	1,14%	75,81%	A



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

CURVA ABC

Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Corália Belo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

ORSE : Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desonerção

Município:

PROF. RESP.:

BDI = 27,00%

CREA:

ENCARGOS SOCIAIS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO C/B.D.I	VALOR TOTAL	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASSIFICAÇÃO
11.9	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	4,00	R\$ 975,11	R\$ 3.900,44	1,08%	76,89%	A
12.1.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	497,68	R\$ 7,82	R\$ 3.891,86	1,08%	77,97%	A
8.1.14	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm	m²	6,07	R\$ 613,42	R\$ 3.723,46	1,03%	79,00%	A
1.3	Vigia noturna com encargos complementares	h	160,00	R\$ 23,05	R\$ 3.688,00	1,02%	80,02%	B
9.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	688,00	R\$ 5,32	R\$ 3.660,16	1,01%	81,04%	B
9.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	395,00	R\$ 8,86	R\$ 3.499,70	0,97%	82,01%	B
11.2	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	unid	9,00	R\$ 387,86	R\$ 3.490,74	0,97%	82,97%	B
7.2.2	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	89,56	R\$ 32,91	R\$ 2.947,42	0,82%	83,79%	B
2.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	R\$ 473,25	R\$ 2.839,50	0,79%	84,58%	B
11.4	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	unid	3,00	R\$ 877,02	R\$ 2.631,06	0,73%	85,31%	B
8.1.12	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,50x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	und	2,00	R\$ 1.152,44	R\$ 2.304,88	0,64%	85,94%	B
7.1.2	(Composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, soldável, água fria, dn 40 mm (instalado em prumada), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	45,22	R\$ 46,23	R\$ 2.090,52	0,58%	86,52%	B
9.1.3	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	und	13,00	R\$ 160,24	R\$ 2.083,12	0,58%	87,10%	B
11.10	Instalação de vidro liso incolor, e = 8 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baquete. af_01/2021_p	m²	4,00	R\$ 475,44	R\$ 1.901,76	0,53%	87,63%	B
8.1.2	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	2,00	R\$ 904,11	R\$ 1.808,22	0,50%	88,13%	B
11.13	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m²	3,00	R\$ 585,86	R\$ 1.757,58	0,49%	88,62%	B
8.1.8	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	4,00	R\$ 438,09	R\$ 1.752,36	0,49%	89,10%	B
9.2.1	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	und	48,00	R\$ 35,43	R\$ 1.700,64	0,47%	89,57%	B
11.5	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,80x2,20m, inclusive batentes e ferragens	unid	1,00	R\$ 1.529,49	R\$ 1.529,49	0,42%	90,00%	B
4.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m²	14,53	R\$ 103,97	R\$ 1.510,68	0,42%	90,41%	B
8.1.16	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	und	4,00	R\$ 358,46	R\$ 1.433,84	0,40%	90,81%	B
12.3.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	72,66	R\$ 19,57	R\$ 1.421,96	0,39%	91,21%	B
11.11	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	26,50	R\$ 52,06	R\$ 1.379,59	0,38%	91,59%	B
9.1.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	und	6,00	R\$ 223,14	R\$ 1.338,84	0,37%	91,96%	B
8.1.9	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	und	2,00	R\$ 605,85	R\$ 1.211,70	0,34%	92,29%	B
4.2.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	m²	20,34	R\$ 59,49	R\$ 1.210,03	0,34%	92,63%	B
7.1.8	Kit de registro de gaveta bruto de latão 3/4", inclusive conexões, roscável, instalado em ramal de água fria - fornecimento e instalação. af_12/2014	und	22,00	R\$ 54,22	R\$ 1.192,84	0,33%	92,96%	B
8.1.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	2,00	R\$ 582,57	R\$ 1.165,14	0,32%	93,28%	B
8.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m²	12,96	R\$ 89,71	R\$ 1.162,64	0,32%	93,60%	B



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO QUITUNDE

CURVA ABC

Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Corália Belo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

ORSE : Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração

Município:

BDI = 27,00%

ENCARGOS SOCIAIS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

PROF. RESP.:

CREA:

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO C/B.D.I	VALOR TOTAL	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASSIFICAÇÃO
8.1.10	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e	und	4,00	R\$ 287,60	R\$ 1.150,40	0,32%	93,92%	B
6.4	Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo. af_07/2019	m	10,00	R\$ 114,34	R\$ 1.143,40	0,32%	94,24%	B
7.2.4	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	23,00	R\$ 42,61	R\$ 980,03	0,27%	94,51%	B
12.3.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	72,66	R\$ 13,47	R\$ 978,73	0,27%	94,78%	B
13.1	Limpeza final da obra	m²	346,08	R\$ 2,76	R\$ 955,18	0,26%	95,05%	C
11.3	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	unid	9,00	R\$ 96,85	R\$ 871,65	0,24%	95,29%	C
8.2.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente, espessura de 25 mm	m²	19,44	R\$ 44,55	R\$ 866,05	0,24%	95,53%	C
9.1.1	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	und	4,00	R\$ 202,26	R\$ 809,04	0,22%	95,75%	C
7.2.13	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	und	14,00	R\$ 55,66	R\$ 779,24	0,22%	95,97%	C
6.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	8,00	R\$ 89,85	R\$ 718,80	0,20%	96,17%	C
10.4.1	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	5,02	R\$ 142,61	R\$ 715,90	0,20%	96,37%	C
3.5	Coleta e carga manuais de entulho	m³	34,85	R\$ 19,57	R\$ 682,01	0,19%	96,56%	C
5.3	Verga pré moldada para janela	m	11,40	R\$ 57,65	R\$ 657,21	0,18%	96,74%	C
10.2.1	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, Eliane, linha branco plus po ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	5,85	R\$ 111,80	R\$ 654,03	0,18%	96,92%	C
5.5	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	137,17	R\$ 4,76	R\$ 652,93	0,18%	97,10%	C
5.4	Contraverga pré moldada para janela	m	11,40	R\$ 56,49	R\$ 643,99	0,18%	97,28%	C
7.2.3	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	m	29,28	R\$ 21,74	R\$ 636,55	0,18%	97,45%	C
6.5	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	27,00	R\$ 22,92	R\$ 618,84	0,17%	97,63%	C
7.1.7	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	und	20,00	R\$ 29,57	R\$ 591,40	0,16%	97,79%	C
10.3.3	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 - Rev 04	m²	6,12	R\$ 95,83	R\$ 586,48	0,16%	97,95%	C
7.1.4	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	und	64,00	R\$ 8,46	R\$ 541,44	0,15%	98,10%	C
8.1.15	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4 para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	6,00	R\$ 80,68	R\$ 484,08	0,13%	98,24%	C
7.2.15	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc, junta elástica, com bolsas, diam. = 100 x 50mm	und	3,00	R\$ 149,20	R\$ 447,60	0,12%	98,36%	C
3.1	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	13,82	R\$ 28,63	R\$ 395,67	0,11%	98,47%	C
8.1.6	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.	und	4,00	R\$ 85,19	R\$ 340,76	0,09%	98,56%	C
8.1.4	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de plástico - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	1,00	R\$ 336,17	R\$ 336,17	0,09%	98,66%	C
7.2.9	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	10,00	R\$ 29,20	R\$ 292,00	0,08%	98,74%	C
7.2.6	Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	und	1,00	R\$ 266,75	R\$ 266,75	0,07%	98,81%	C
7.2.12	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	4,00	R\$ 57,90	R\$ 231,60	0,06%	98,88%	C
7.1.5	Joelho 90 graus, rosca fêmea terminal, para instalações em pex, dn 25mm x 1/2", conexão por crimpagem ifornecimento e instalação. af_06/2015	und	7,00	R\$ 32,79	R\$ 229,53	0,06%	98,94%	C
8.1.7	Dispenser para toalha interfolhada	und	4,00	R\$ 57,06	R\$ 228,24	0,06%	99,00%	C



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIZ DO QUITUNDE

CURVA ABC

Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Corália Belo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

ORSE : Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração

Município:

PROF. RESP.:

BDI = 27,00%

CREA:

ENCARGOS SOCIAIS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNITÁRIO C/B.D.I	VALOR TOTAL	PESO %	PESO ACUMULADO%	CLASSIFICAÇÃO
7.2.7	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	29,00	R\$ 7,79	R\$ 225,91	0,06%	99,07%	C
7.2.16	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	und	14,00	R\$ 15,77	R\$ 220,78	0,06%	99,13%	C
5.2	Verga prê moldada para porta	m	5,20	R\$ 42,01	R\$ 218,45	0,06%	99,19%	C
7.1.10	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	und	4,00	R\$ 51,07	R\$ 204,28	0,06%	99,24%	C
4.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	2,61	R\$ 74,96	R\$ 195,65	0,05%	99,30%	C
3.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	3,88	R\$ 49,35	R\$ 191,48	0,05%	99,35%	C
8.1.3	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	und	4,00	R\$ 47,59	R\$ 190,36	0,05%	99,40%	C
7.2.8	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	14,00	R\$ 13,56	R\$ 189,84	0,05%	99,46%	C
8.1.5	Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação	und	4,00	R\$ 47,38	R\$ 189,52	0,05%	99,51%	C
4.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m²	5,81	R\$ 31,78	R\$ 184,64	0,05%	99,56%	C
7.2.10	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	21,00	R\$ 8,57	R\$ 179,97	0,05%	99,61%	C
5.7	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m²	0,80	R\$ 215,68	R\$ 172,54	0,05%	99,66%	C
7.2.14	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	und	8,00	R\$ 19,27	R\$ 154,16	0,04%	99,70%	C
7.1.3	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	und	8,00	R\$ 19,25	R\$ 154,00	0,04%	99,74%	C
3.4	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	und	13,00	R\$ 11,24	R\$ 146,12	0,04%	99,78%	C
7.2.11	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	und	5,00	R\$ 26,80	R\$ 134,00	0,04%	99,82%	C
12.4.1	Pintura de acabamento com aplicação de UZ demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	6,00	R\$ 22,89	R\$ 137,34	0,04%	99,86%	C
3.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³	34,85	R\$ 3,43	R\$ 119,54	0,03%	99,89%	C
7.1.9	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	und	4,00	R\$ 25,13	R\$ 100,52	0,03%	99,92%	C
8.2.2	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	19,44	R\$ 4,76	R\$ 92,53	0,03%	99,95%	C
7.3.2	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	und	2,00	R\$ 42,99	R\$ 85,98	0,02%	99,97%	C
7.1.6	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	und	7,00	R\$ 11,91	R\$ 83,37	0,02%	99,99%	C
7.3.1	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da	und	1,00	R\$ 28,08	R\$ 28,08	0,01%	100,00%	C
TOTAL GERAL C/ BDI					R\$ 360.969,70			

