

Tiro de Laço: VESTIÁRIO - serviços por executar

Item	Sinapi	Descrição	Quant.	UNIDD	Valor unit s/ BDI	Valor unit + BDI 26,27%	VT + BDI	Valor total + BDI (Mat)	Valor total + BDI (MO)
1		SISTEMA DE ESGOTOS					17.341,13		
1.1	98053	FOSSA (20 pessoas)	1	pç	2.740,01	2.740,01	3.459,81	2.767,85	691,96
1.2	98059	FILTRO	1	pç	3.665,76	3.665,76	4.628,76	3.703,00	925,75
1.3	98065	SUMIDOURO	1	pç	7.327,60	7.327,60	9.252,56	7.402,05	1.850,51
2		INST HIDROSSANITÁRIAS					14.008,33		
2.1	9869- i	tubulação #polegada	20	m	10,29	205,80	259,86	207,89	51,97
2.2	9868- i	tubulação #3/4	81	m	4,77	386,37	487,87	390,30	97,57
2.3	cotação	conexões água fria	1	vb	350,00	350,00	441,70	353,36	88,34
2.4	6015- i	registros gaveta com acabamento	6	pç	192,24	1.153,44	1.456,45	1.165,16	291,29
2.5	89984	registros pressão	9	pç	107,05	963,45	1.216,55	973,24	243,31
2.6	86886	ligação flexível cromada vasos	3	pç	59,50	178,50	225,39	180,31	45,08
2.7	86887	ligação flexível cromada lavatório	8	pç	64,66	517,28	653,17	522,54	130,63
2.8	86887	ligação flexível cromada mictório	6	pç	64,66	387,96	489,88	391,90	97,98
2.9	86916	torneiras de jardim	3	pç	25,07	75,21	94,97	75,97	18,99
2.10	38643-i	válvulas de lavatório cromadas	8	pç	59,50	476,00	601,05	480,84	120,21
2.11	38643-i	válvulas de mictório cromadas	3	pç	59,50	178,50	225,39	180,31	45,08
2.12	5102-i	ralo secos tampa cromada	9	pç	11,99	107,91	136,26	109,01	27,25
2.13	86915	torneiras lavatório sobrepor	8	pç	240,29	1.922,32	2.427,31	1.941,85	485,46
2.14	7608-i	chuveiros elétricos - ducha	9	pç	11,10	99,90	126,14	100,91	25,23
2.15	2696-i	instalador hidráulico	32	h	19,88	636,16	803,28	642,62	160,66
2.16	86881	sifão inox tipo garrafa	14	pç	246,81	3.455,34	4.363,06	3.490,45	872,61
3		ESQUADRIAS					26.057,16		
3.1	90801	BATENTES de PORTAS	16,00	cj	440,16	7.042,56	8.892,64	7.114,11	1.778,53
3.2	90821	PORTAS INTERNAS 70cm FERRADAS	12,00	cj	429,08	5.148,96	6.501,59	5.201,27	1.300,32
3.3	90823	PORTAS INTERNAS 90cm FERRADAS	2,00	cj	567,66	1.135,32	1.433,57	1.146,85	286,71
3.4	100685	PORTA EXTERNA 90cm FERRADA	1,00	cj	1.473,93	1.473,93	1.861,13	1.488,91	372,23
3.5	102217	PINTURA A ÓLEO EM PORTAS	41,04	m2	16,01	657,05	829,66	663,73	165,93
3.6	94569	JANELAS AL. VIDROS PONTILHADOS	5,76	m2	764,47	4.403,35	5.560,11	4.448,09	1.112,02
3.7	12032-i	TRINCOS ABRE-FECHA	14	pç	55,35	774,90	978,47	782,77	195,69
4		REVESTIMENTOS E LOUÇAS					55.532,85		
4.1	87888	CHAPISCO EXTERNO	83,89	m2	8,94	749,98	947,00	757,60	189,40
4.2	87529	REBOCO EXTERNO	83,89	m2	33,10	2.776,76	3.506,21	2.804,97	701,24
4.3	87527	REBOCO INTERNO	167,78	m2	35,80	6.006,52	7.584,44	6.067,55	1.516,89
4.4	87273	CERÂMICA PAREDES	251,13	m2	63,55	15.959,31	20.151,82	16.121,46	4.030,36
4.5	87247	CERÂMICA PISOS	64,96	m2	53,70	3.488,35	4.404,74	3.523,79	880,95
4.6	86888	VASOS CAIXA ACOPLADA	3,00	cj	451,85	1.355,55	1.711,65	1.369,32	342,33
4.7	95471	VASOS PNE	2,00	cj	706,23	1.412,46	1.783,51	1.426,81	356,70
4.8	100858	MICTÓRIOS	6,00	cj	685,88	4.115,28	5.196,36	4.157,09	1.039,27
4.9	3652- i	LAVATÓRIOS PNE de canto	2,00	cj	142,16	284,32	359,01	287,21	71,80
4.10	10427-i	LAVATÓRIOS SOBREPOR	6,00	cj	442,21	2.653,26	3.350,27	2.680,22	670,05
4.11	96111	FORROS EM PVC	64,96	m2	72,41	4.703,75	5.939,43	4.751,54	1.187,89
4.12	96121	RODA-FORROS EM PVC	35,00	m	13,54	473,90	598,39	478,71	119,68
5		ACABAMENTOS E DIVERSOS					21.190,66		
5.1	86895	tampos de granito cinza 50 x 60	4	pç	370,05	1.480,20	1.869,05	1.495,24	373,81
5.2	102253	divisórias de granito	2,16	m2	841,42	1.817,47	2.294,92	1.835,93	458,98

5.3	98689	soleiras de granito	1,8	m.	107,59	193,66	244,54	195,63	48,91
5.4	36220-i	barras PNE vasos	4	pç	178,42	713,68	901,16	720,93	180,23
5.5	36220-i	barras PNE lavatórios	4	pç	178,42	713,68	901,16	720,93	180,23
5.6	100874	puxador PNE - portas	2	pç	378,68	757,36	956,32	765,05	191,26
5.7	95544	papeleiras sobrepor	5	pç	90,97	454,85	574,34	459,47	114,87
5.8	95545	saboneteiras sobrepor	9	pç	88,93	800,37	1.010,63	808,50	202,13
5.9	37399-i	cabides sobrepor	24	pç	53,60	1.286,40	1.624,34	1.299,47	324,87
5.10	11186-i	espelhos acima dos tampos	3,2	m2	283,65	907,68	1.146,13	916,90	229,23
5.11	11186-i	espelhos em parede	4	m2	283,65	1.134,60	1.432,66	1.146,13	286,53
5.12	cotação	trocador acolchoado 50 x 80cm	2	cj	165,00	330,00	416,69	333,35	83,34
5.13	103304	bancos metálicos 1,60m	2	cj	1.244,19	2.488,38	3.142,08	2.513,66	628,42
5.14	97605	arandelas externas	6	pç	89,78	538,68	680,19	544,15	136,04
5.15	103782	luminárias de sobrepor plafon - LED	10	pç	31,24	312,40	394,47	315,57	78,89
5.16	10851-i	placas de identif de portas ACR	4	pç	66,84	267,36	337,60	270,08	67,52
5.17	88489	pintura de paredes externas	98,38	m2	13,09	1.287,79	1.626,10	1.300,88	325,22
5.18	95542	porta-toalhas cromado simples	4	pç	71,86	287,44	362,95	290,36	72,59
5.19	6111-i	limpeza geral - serventia	16	h	14,01	224,16	283,05	226,44	56,61
5.20	12868-i	marceneiro	40	h	16,51	660,40	833,89	667,11	166,78
5.21	100849	assento plástico	3	pç	41,82	125,46	158,42	126,73	31,68
6		ÁREAS EXTERNAS					45.234,02		
6.1	94273	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO	30	m	46,59	1.397,70	1.764,88	1.411,90	352,98
6.2	102989	MEIA CANA #20CM	32	m	34,81	1.113,92	1.406,55	1.125,24	281,31
6.3	92396	PAVIESSE - ACESSO AOS VESTIÁRIOS	10	m2	71,84	718,40	907,12	725,70	181,42
6.4	98504	ENLEIVAMENTO	102	m2	22,87	2.332,74	2.945,55	2.356,44	589,11
6.5		ADEQUAÇÕES EM OUTROS PRÉDIOS							
6.5.1	cotação	ESCALA METÁLICA NARRADOR	1,00	vb	13.500,00	13.500,00	17.037,00	13.629,60	3.407,40
6.5.2	94965	CONCRETO NARRADOR	1,268	m3	1.134,16	1.438,11	1.815,91	1.452,73	363,18
6.5.3	103672	CONCRETO COMISSÃO JULGADORA	0,678	m3	1.134,16	768,96	970,97	776,77	194,19
6.5.4	34-i	AÇO: PILARES,SAPATAS (80%#10, 20%#6.3)	80	kg	8,06	644,80	813,74	813,74	
6.5.5	378-i	ARMADOR - sapatas e pilares	24	h	17,83	427,92	540,33		540,33
6.5.6	6110-i	SERRALHEIRO - fixações, etc	30	h	17,83	534,90	675,42		675,42
6.5.7	1213-i	CARPINTEIRO - formas, etc.	30	h	17,83	534,90	675,42		675,42
6.5.8	92263	FORMAS DE PILARES E SAPATAS	6,96	m2	338,01	2.352,55	2.968,92	2.375,13	593,78
6.5.9	1332-i	REFORÇO CH. 20 x 40cm (ch 75kg/m2 e=9,5cm, abas = e 4 paraf cd)	96	kg	8,84	848,64	1.070,98	1.070,98	
6.5.10	100684	PORTA COMPLETA 880 x 2,10m	1	cj	1.139,92	1.139,92	1.439,38	1.151,50	287,88
6.5.11	6111-i	SERVENTE - 4 sapatas	48	h	14,01	672,48	849,14		849,14
6.5.12	SBC	projeto PPCI	644,08	m2	11,50	7.406,92	9.352,72	1.870,54	7.482,17
							179.364,14	136.064,38	43.299,76

LUIZ FERNANDO NUNES - ENG. CIVIL CREA-RS 35.412
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS IRMÃOS

bdi: 26,27%
FONTES: SINAPI, SICRO, SBC
SINAPI: JUN/2024 (DESONERADOS)