



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Construção de Centro de Triagem de Resíduos Recicláveis

BDI: 25,00%

BDI DER: 35,00%

Data base: SIURB Jan/25; CDHU 197 fev/25;

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit	Total s/BDI	Preço Unit	Total com BDI
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES						
SIURB-E JAN/25	17.030.002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	400,96	9.623,04	501,20	12.028,80
SIURB-E JAN/25	01.001.001	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	3500,00	1,75	6.125,00	2,19	7.656,25
SIURB-E JAN/25	01.001.002	DESTOCAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DAS RAÍZES - DIÂMETROS DE 10,01 À 30CM	UN	32,00	57,08	1.826,56	71,35	2.283,20
SIURB-E JAN/25	01.003.002	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	17979,00	20,21	363.355,59	25,26	454.194,48
SIURB-E JAN/25	01.003.010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	143832,00	2,91	418.551,12	3,64	523.188,90
					Subtotal:	799.481,31	Subtotal:	999.351,63
		2 - INFRA-ESTRUTURA						
SIURB-E JAN/25	02.001.052	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 30CM	M	368,00	59,92	22.050,56	74,90	27.563,20
SIURB-E JAN/25	02.001.055	ESTACAS ESCAVADAS MECANICAMENTE - DIÂMETRO DE 40CM	M	370,00	103,26	38.206,20	129,08	47.757,75
SIURB-E JAN/25	02.004.004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5699,00	10,84	61.777,16	13,55	77.221,45
SIURB-E JAN/25	02.005.010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	71,00	541,52	38.447,92	676,90	48.059,90
SIURB-E JAN/25	02.006.005	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	541,00	126,66	68.523,06	158,33	85.653,82
					Subtotal:	229.004,90	Subtotal:	286.256,12
		3 - SUPRA-ESTRUTURA						
SIURB-E JAN/25	03.001.001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	365,00	95,22	34.755,30	119,03	43.444,12
SIURB-E JAN/25	02.004.004	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	5883,00	10,84	63.771,72	13,55	79.714,65
SIURB-E JAN/25	03.003.017	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO	M3	74,00	541,52	40.072,48	676,90	50.090,60
SIURB-E JAN/25	03.004.019	LAJE MISTA TRELÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)	M2	343,00	150,69	51.686,67	188,36	64.608,33
					Subtotal:	190.286,17	Subtotal:	237.857,70
		4 - ALVENARIA						
SIURB-E JAN/25	04.001.051	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14CM	M2	1949,00	111,05	216.436,45	138,81	270.545,56
SIURB-E JAN/25	04.001.098	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	35,00	1922,67	67.293,45	2.403,34	84.116,81
					Subtotal:	283.729,90	Subtotal:	354.662,37
		5 - COBERTURA						
SIURB-E JAN/25	06.001.030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	25945,00	15,61	405.001,45	19,51	506.251,81
SIURB-E JAN/25	06.001.031	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	25945,00	3,39	87.953,55	4,24	109.941,93
SIURB-E JAN/25	06.002.022	TELHA ONDULADA CRFS 8MM	M2	4,00	72,97	291,88	91,21	364,85
SIURB-E JAN/25	06.002.045	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM	M2	1512,00	89,61	135.490,32	112,01	169.362,90
SIURB-E JAN/25	06.002.095	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	M	57,00	74,55	4.249,35	93,19	5.311,68
SIURB-E JAN/25	10.011.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	115,00	221,25	25.443,75	276,56	31.804,68
SIURB-E JAN/25	10.012.016	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	257,00	45,11	11.593,27	56,39	14.491,58
SIURB-E JAN/25	10.011.033	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	52,00	103,91	5.403,32	129,89	6.754,15
					Subtotal:	675.426,89	Subtotal:	844.283,58
		6 - ESQUADRIAS						
SIURB-E JAN/25	08.001.051	PF.20 - PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	M2	54,00	553,3	29.878,20	691,63	37.347,75
SIURB-E JAN/25	07.001.007	PM.07 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 82X210CM	UN	11,00	593,78	6.531,58	742,23	8.164,47
SIURB-E JAN/25	07.001.008	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	7,00	636,61	4.456,27	795,76	5.570,33
SIURB-E JAN/25	08.001.004	PP.04 - PORTA EM FERRO PERFILADO, MEIO VIDRO COM SUBDIVISÕES - ABRIR, 1 FOLHA	M2	37,00	1452,7	53.749,90	1.815,88	67.187,37
SIURB-E JAN/25	08.001.074	EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	18,00	596,65	10.739,70	745,81	13.424,62
SIURB-E JAN/25	08.002.013	CP.13 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	144,00	929,66	133.871,04	1.162,08	167.338,80
SIURB-E JAN/25	08.002.075	EP.07 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO CHATO	M2	130,00	157,92	20.529,60	197,40	25.662,00
					Subtotal:	259.756,29	Subtotal:	324.695,34
		7 - INSTALACOES ELETRICAS						
SIURB-E JAN/25	09.001.060	LD.10 - ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 55 À 62KVA	UN	1,00	13635,4	13.635,40	17.044,25	17.044,25
SIURB-E JAN/25	09.002.012	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	124,00	42,46	5.265,04	53,08	6.581,30
SIURB-E JAN/25	09.003.036	CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	132,00	49,73	6.564,36	62,16	8.205,45
SIURB-E JAN/25	09.003.034	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	44,00	24,91	1.096,04	31,14	1.370,05
SIURB-E JAN/25	09.002.052	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	44,00	57,3	2.521,20	71,63	3.151,50
SIURB-E JAN/25	09.003.009	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	192,00	21,43	4.114,56	26,79	5.143,20
SIURB-E JAN/25	09.003.008	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	64,00	14,62	935,68	18,28	1.169,60
SIURB-E JAN/25	09.003.007	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1200,00	10,34	12.408,00	12,93	15.510,00
SIURB-E JAN/25	09.003.005	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4000,00	4,31	17.240,00	5,39	21.550,00
SIURB-E JAN/25	09.005.012	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	1,00	907,09	907,09	1.133,86	1.133,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Construção de Centro de Triagem de Resíduos Recicláveis

BDI: 25,00%

BDI DER: 35,00%

Data base: SIURB Jan/25; CDHU 197 fev/25;

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit	Total s/BDI	Preço Unit	Total com BDI
SIURB-E JAN/25	09.008.048	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	1390,82	1.390,82	1.738,53	1.738,52
SIURB-E JAN/25	09.008.018	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	UN	4,00	236,99	947,96	296,24	1.184,95
SIURB-E JAN/25	09.008.013	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	6,00	78,37	470,22	97,96	587,77
SIURB-E JAN/25	09.008.012	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	11,00	81,91	901,01	102,39	1.126,26
SIURB-E JAN/25	09.008.010	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	18,00	30,23	544,14	37,79	680,17
SIURB-E JAN/25	09.005.006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	643,18	643,18	803,98	803,97
SIURB-E JAN/25	09.013.038	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	190,00	122,03	23.185,70	152,54	28.982,12
SIURB-E JAN/25	09.009.075	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTE 32/40W	UN	80,00	328,34	26.267,20	410,43	32.834,00
SIURB-E JAN/25	09.009.072	LUMINÁRIA INDUSTRIAL - 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 16/20W	UN	9,00	237,17	2.134,53	296,46	2.668,16
SIURB-E JAN/25	09.007.035	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4"	UN	4,00	185,03	740,12	231,29	925,15
SIURB-E JAN/25	09.007.036	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS, EM CONDULETE 3/4"	UN	10,00	278,75	2.787,50	348,44	3.484,37
SIURB-E JAN/25	09.007.038	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 4 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" CORPO DUPLO	UN	4,00	452,27	1.809,08	565,34	2.261,35
SIURB-E JAN/25	09.007.061	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	32,00	247,23	7.911,36	309,04	9.889,20
SIURB-E JAN/25	09.011.053	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	180,00	84,21	15.157,80	105,26	18.947,25
SIURB-E JAN/25	09.011.005	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	1,00	825,37	825,37	1.031,71	1.031,71
SIURB-E JAN/25	09.011.050	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	16,00	703,46	11.255,36	879,33	14.069,20
SIURB-E JAN/25	09.011.061	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	16,00	115,9	1.854,40	144,88	2.318,00
SIURB-E JAN/25	09.011.014	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	16,00	169,3	2.708,80	211,63	3.386,00
SIURB-E JAN/25	09.012.053	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	1743,84	1.743,84	2.179,80	2.179,80
SIURB-E JAN/25	10.003.005	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP	UN	2,00	2313,11	4.626,22	2.891,39	5.782,77
					Subtotal:	172.591,98	Subtotal:	215.739,93
		8 - INST.HIDRO-SANITARIAS						
SIURB-E JAN/25	10.001.020	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	1348,42	1.348,42	1.685,53	1.685,52
CDHU 196	48.03.138	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO HORIZONTAL - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	CJ	4,00	13.897,76	55.591,04	17.372,20	69.488,80
SIURB-E JAN/25	10.002.009	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO - 1000 LITROS	UN	1,00	1775,07	1.775,07	2.218,84	2.218,83
SIURB-E JAN/25	10.004.009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 4"	M	10,00	307,04	3.070,40	383,80	3.838,00
SIURB-E JAN/25	10.002.085	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	5,00	198,97	994,85	248,71	1.243,56
SIURB-E JAN/25	10.002.054	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2"	M	103,00	141,26	14.549,78	176,58	18.187,22
SIURB-E JAN/25	10.002.052	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1"	M	5,00	102,91	514,55	128,64	643,18
SIURB-E JAN/25	10.002.051	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3/4"	M	74,00	76,87	5.688,38	96,09	7.110,47
SIURB-E JAN/25	10.008.055	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	4,00	435,82	1.743,28	544,78	2.179,10
SIURB-E JAN/25	10.010.001	RALO SECO DE PVC RÍGIDO, COM SAÍDA SOLDADA DE 40MM - DIÂMETRO 100MM	UN	8,00	51,73	413,84	64,66	517,30
SIURB-E JAN/25	10.010.061	FOSSA SÉPTICA EM ANÉIS DE CONCRETO, PARA 20 PESSOAS - 1,40 X 1,70M	UN	1,00	5469,89	5.469,89	6.837,36	6.837,36
SIURB-E JAN/25	10.010.070	SUMIDOURO, DIÂMETRO INTERNO 2,00M - POÇO ABSORVENTE	M	4,00	1240,23	4.960,92	1.550,29	6.201,15
SIURB-E JAN/25	10.010.084	ANEL DE CONCRETO D=2,00 H=0,50M	UN	1,00	1340,08	1.340,08	1.675,10	1.675,10
SIURB-E JAN/25	10.009.034	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	86,00	115,83	9.961,38	144,79	12.451,72
SIURB-E JAN/25	10.009.033	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	40,00	50,46	2.018,40	63,08	2.523,00
SIURB-E JAN/25	10.009.031	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	16,00	36,39	582,24	45,49	727,80
SIURB-E JAN/25	10.009.030	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	14,00	27,33	382,62	34,16	478,27
SIURB-E JAN/25	01.004.048	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	6,00	65,08	390,48	81,35	488,10
SIURB-E JAN/25	01.004.049	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	1,00	555,84	555,84	694,80	694,80
SIURB-E JAN/25	01.004.051	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	21,00	406,49	8.536,29	508,11	10.670,36
SIURB-E JAN/25	01.004.052	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	7,00	264,37	1.850,59	330,46	2.313,23
SIURB-E JAN/25	10.013.001	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	9,00	382,09	3.438,81	477,61	4.298,51
SIURB-E JAN/25	10.013.016	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	9,00	378,24	3.404,16	472,80	4.255,20
SIURB-E JAN/25	10.014.004	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 3/4"	UN	6,00	56,7	340,20	70,88	425,25
SIURB-E JAN/25	10.014.075	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	6,00	606,99	3.641,94	758,74	4.552,42
SIURB-E JAN/25	10.014.024	VÁLVULA DE DESCARGA COM DUPLO ACIONAMENTO	UN	8,00	398,18	3.185,44	497,73	3.981,80
					Subtotal:	135.748,89	Subtotal:	169.686,05
		9 - REVESTIMENTOS						
SIURB-E JAN/25	11.002.015	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	1347,00	25,69	34.604,43	32,11	43.255,53
SIURB-E JAN/25	11.002.029	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	211,00	75,98	16.031,78	94,98	20.039,72
SIURB-E JAN/25	11.003.048	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE	M2	297,00	102,62	30.478,14	128,28	38.097,67
					Subtotal:	81.114,35	Subtotal:	101.392,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Construção de Centro de Triagem de Resíduos Recicláveis

BDI: 25,00%

BDI DER: 35,00%

Data base: SIURB Jan/25; CDHU 197 fev/25;

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Custo Unit	Total s/BDI	Preço Unit	Total com BDI
		10 - PISOS						
SIURB-E JAN/25	02.005.010	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	M3	146,00	541,52	79.061,92	676,90	98.827,40
SIURB-E JAN/25	13.002.004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	1324,00	6,08	8.049,92	7,60	10.062,40
SIURB-E JAN/25	17.002.042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	10,00	849,14	8.491,40	1.061,43	10.614,25
SIURB-E JAN/25	01.004.015	LASTRO DE BRITA	M3	1630,00	223	363.490,00	278,75	454.362,50
					Subtotal:	459.093,24	Subtotal:	573.866,55
		11 - PINTURA						
SIURB-E JAN/25	15.001.011	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1564,00	41,86	65.469,04	52,33	81.836,30
					Subtotal:	65.469,04	Subtotal:	81.836,30
		12 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SIURB-E JAN/25	17.001.082	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCAS (H=2,5M)	M	234,00	1072,24	250.904,16	1.340,30	313.630,20
CDHU 196	30.14.040	PLATAFORMA PARA ELEVAÇÃO ATÉ 2,00 M, NAS DIMENSÕES DE 900 X 1400 MM, CAPACIDADE DE 250 KG - PERCURSO SUPERIOR A 1,00 M DE ALTURA	CJ	1,00	29.434,41	29.434,41	36.793,01	36.793,01
SIURB-E JAN/25	17.005.025	DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	20,00	498,2	9.964,00	622,75	12.455,00
SIURB-E JAN/25	17.001.043	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	10,00	543,9	5.439,00	679,88	6.798,75
					Subtotal:	295.741,57	Subtotal:	369.676,96
					Total sem BDI:	3.647.444,53	Total com BDI:	4.559.305,45

REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO, JUNTAS AMARRAÇÃO
OU PRUMO - ASSENTADOS COM ARGAMASSA COLANTE

ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA				
REFERENCIA	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE (50%)
SIURB-E JAN/25	01.003.002	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	8989,50
SIURB-E JAN/25	01.003.010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	71916,00
SIURB-E JAN/25	04.001.051	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 14C	M2	974,50
SIURB-E JAN/25	06.001.030	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	12972,50
SIURB-E JAN/25	01.004.015	LASTRO DE BRITA	M3	815,00
SIURB-E JAN/25	17.001.082	FV15/16 - MURO FECHO EM BLOCO E ESTRUT. CONCRETO FUND. EM BROCA	M	117,00

Ferraz de Vasconcelos, 28 de abril de 2025

André Felipe Maia Alfonzo
Engenheiro Civil
CREA-SP 5070657923