

ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA VILA SOUZA

AREA TOTAL = 1193,79 M2

BDI: 25.00%

**Data base: GOINFRA CIVIL JAN/22 -
DESONERADA**

LOCAL: AV. BRASILIA, VILA SOUZA, IPAMERÍ-GO.

IT	COD.	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	P. UNIT.	MATERIAL	M.OBRA	P.TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3	O20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	1193.79	0.00	1.93	1.93	0.00	2304.01	2304.01
1.4	O21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTA 6 X 12 CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	4.50	195.50	2.02	197.52	879.75	9.09	888.84
1.5	O20703	LOCAÇÃO DA PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHO	M2	1193.79	0.33	0.09	0.42	393.95	107.44	501.39
								1,273.70	2,420.55	3,694.25
2.0		TRANSPORTES								
2.1	O30101	TRANSPORTES DE ENTULHOS EM CAM. INCL.CARGA MANUAL	M3	83.56	32.83	6.94	39.77	2,743.27	579.91	3,323.18
								2,743.27	579.91	3,323.18
3.0		SERVICO EM TERRA								
3.1	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO S/ APILOAMENTO C/ TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	1193.79	0.00	1.96	1.96	0.00	2,339.83	2,339.83
3.2	41010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - OBRAS CIVIS	M3	119.38	1.09	0.00	1.09	130.12	0.00	130.12
								130.12	2,339.83	2,469.95
4.0		FUNDAÇÃOESTRUTURA (MURETA DA QUADRA)								
4.1	O50301	ESTACA A TRADO DIAM 25 CM S/ FERRO	M	45	17.60	18.78	36.38	792.00	845.10	1,637.10
4.2	52014	AÇO CA 60-B 5,0 MM	KG	96.73	10.96	1.79	12.75	1,060.16	173.15	1,233.31
4.3	O52004	AÇO CA 50-A 8.0MM (5/16" OBRAS CIVIS)	KG	239.72	9.11	2.05	11.16	2,183.85	491.43	2,675.28
4.4	052005	AÇO CA 50-A 10.0MM (3/8" OBRAS CIVIS)	KG	40.72	8.87	2.05	10.92	361.19	83.48	444.66
4.5	O51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 (OC)	M3	10.9	366.14	57.19	423.33	3,990.93	623.37	4,614.30
4.6	O51026	LANÇ/APLICAÇÃO ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO (OC)	M3	10.9	0.09	28.94	29.03	0.98	315.45	316.43
4.7	O60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U= 8 VEZES	M2	80.04	24.27	7.79	32.06	1,942.57	623.51	2,566.08
								10,331.67	3,155.48	13,487.15
5		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS								
5.1	O81502	ADESIVO PLASTICO BISNAGA 75 G	UN	1.00	7.12	0.00	7.12	7.12	0.00	7.12
5.2	O80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	2.00	44.06	5.12	49.18	88.12	10.24	98.36

RANNIER RICARDO Assinado de forma digital por
RANNIER RICARDO
LISBOA:02376843146
Dados: 2022.05.02 16:34:15
-03'00'

5.3	081825	CAIXA DE PASSAGEM DE 60X60 CM SEM TAMPA	UN	2.00	170.90	193.78	364.68	341.80	387.56	729.36
5.4	80976	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	UND	2.00	42.37	13.83	56.20	84.74	27.66	112.40
5.5	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	1.00	0.91	4.61	5.52	0.91	4.61	5.52
5.6	81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	UND	3.00	1.86	4.61	6.47	5.58	13.83	19.41
5.7	81537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	5.00	3.87	4.61	8.48	19.35	23.05	42.40
5.8	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 MM	M	54.90	4.71	3.08	7.79	258.58	169.09	427.67
5.9	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	1.00	1.55	4.86	6.41	1.55	4.86	6.41
5.10	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	UND	2.00	9.23	2.92	12.15	18.46	5.84	24.30
5.12	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UND	1.00	180.11	90.93	271.04	180.11	90.93	271.04
								1,006.32	737.67	1,743.99
6	100000	ALVENARIA								
6.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14 X 29 X 9 - 6 FUIROS - ARG (1CALH:4ARML+100 KGS CI/M³)	M2	39.71	23.06	20.07	43.13	915.71	796.98	1,712.69
								915.71	796.98	1,712.69
7	200000	REVESTIMENTO DE PAREDES								
7.1	200101	CHAPISCO COMUM	M2	86.64	2.06	2.49	4.55	178.48	215.73	394.21
7.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100CI/M³)	M2	86.64	7.92	13.81	21.73	686.19	1,196.50	1,882.69
								864.67	1,196.50	2,276.90
8	260000	PINTURA								
8.1	260204	CAIAÇÃO DUAS DEMÃOS EM POSTE/VIGAS E MEIO-FIO (OC)	M2	72.68	0.89	2.34	3.23	64.69	170.07	234.76
8.2	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS COM SELADOR	M2	86.64	6.97	5.61	12.58	603.88	486.05	1,089.93
								668.57	656.12	1,324.69
9	270000	DIVERSOS								
9.1	180320	GRADE DE GINÁSIO TELA PORTUG. 3X3 CM FIO 12/TB.INDUST.1.1/2"	M2	361.20	245.66	12.81	258.47	88,732.39	4,626.97	93,359.36
9.2	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA(OBRAS CIVIS)	M2	1193.79	1.05	1.45	2.50	1,253.48	1,731.00	2,984.48
9.3	MERCADO	CONJUNTO TORRE EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVE COM DOIS BALANÇOS, 01 ESCORREGADOR, 01 ESCALADA DE PEDRA E JOGO DA VELHA	UND	1	10,264.00	0.00	10264.00	10,264.00	0.00	10,264.00
9.4	MERCADO	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	VB	1	13,211.67	0.00	13211.67	13,211.67	0.00	13,211.67
9.5	COMPOSIÇÃO	PRANCHA ABDOMINAL	UND	4	954.79	0.00	954.79	3,819.16	0.00	3,819.16
9.6	270210	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA PLACA C/ IRRIGAÇÃO/ADUBO, TERRA VEGETAL A<11.000M² (OC)	M2	105.00	7.83	4.82	12.65	822.15	506.10	1,328.25

RANNIER RICARDO Assinado de forma digital por
RANNIER RICARDO
LISBOA:02376843 LISBOA:02376843146
Dados: 2022.05.02 16:34:39
-03'00'

9.7	270212	ABERTURA DE CAVAS 80X80X80 C/ ADUB. PLANTIO ARBUSTO, ARVORE OU PALMEIRA COM H= 0,70 A 2,00 M - EXCLUSO CUSTO DE AQUISIÇÃO MUDA	UN	5.00	7.10	22.75	29.85	35.50	113.75	149.25
9.8	270230	PAV. INTERTRAVADO ESP= 4 CM, FCK-20MPA	M2	781.00	37.97	7.13	45.10	29,654.57	5,568.53	35,223.10
9.9	MERCADO	BANCO DE CONCRETO/MADEIRA (CONFORME PROJETO)	UN	15.00	205.37	78.23	283.60	3,080.55	1,173.45	4,254.00
9.10	271715	MEIO-FIO PADRÃO GOIFRA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO RETO/CURVO (9V12X30X100 CM), FC28 = 20 MPA COM ARGAMASSA (1 CI:3ARMLC) PARA ARREMATE DO REJUNTE - INCLUSO ESC/ APILOA/ REATERRO E CONCRETO FC 28 = 10 MPA PARA ASSENTAMENTO E CHUMBAMENTO	M	173.05	16.14	12.53	28.67	2,793.03	2,168.32	4,961.34
								153666.50	15888.11	169554.61

TOTAL 171,600.54 27,771.15 199,587.42
TOTAL COM BDI (25%) R\$ 249,484.27

RANNIER RICARDO
LISBOA:02376843146

Assinado de forma digital por RANNIER
RICARDO LISBOA:02376843146
Dados: 2022.05.02 16:34:54 -03'00'

ENG° CIVIL RANNIER RICARDO LISBOA
CREA-GO 19802/D