



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	COMENTÁRIOS
01.00.000	0	0	SERVICOS PRELIMINARES	0		0,00	0,00				7.713,22
16.06.078	FDE	2022/01	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAINCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	4,50	485,60	2.185,20	23,00%	597,29	2.687,81	
01.10.001	FDE	2022/01	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M	133,30	30,65	4.085,65	23,00%	37,70	5.025,41	
02.00.000	0	0	INFRA ESTRUTURA	0		0,00	0,00				92.806,76
02.02.100	FDE	2022/01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M	255,00	47,80	12.189,00	23,00%	58,79	14.991,45	
02.04.002	FDE	2022/01	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	531,09	16,11	8.555,86	23,00%	19,82	10.526,20	
02.01.001	FDE	2022/01	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3	18,82	82,47	1.552,09	23,00%	101,44	1.909,10	
02.01.010	FDE	2022/01	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	37,40	8,24	308,18	23,00%	10,14	379,24	
02.01.012	FDE	2022/01	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	37,40	9,59	358,67	23,00%	11,80	441,32	
02.04.002	FDE	2022/01	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	1.338,88	16,11	21.569,36	23,00%	19,82	26.536,60	
02.04.003	FDE	2022/01	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	84,68	18,58	1.573,35	23,00%	22,85	1.934,94	
02.03.001	FDE	2022/01	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2	118,57	100,92	11.966,08	23,00%	124,13	14.718,09	
02.05.014	FDE	2022/01	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3	16,95	505,86	8.574,33	23,00%	622,21	10.546,46	
02.06.003	FDE	2022/01	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TUOLO	M2	24,26	235,18	5.705,47	23,00%	289,27	7.017,69	
S-98557	SINAPI	2022/2684	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	72,78	42,51	3.093,88	23,00%	52,29	3.805,67	
03.00.000	0	0	SUPER ESTRUTURA	0		0,00	0,00				134.088,67
03.01.001	FDE	2022/01	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2	129,00	145,34	18.748,86	23,00%	178,77	23.061,33	
03.02.002	FDE	2022/01	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	636,99	16,11	10.261,91	23,00%	19,82	12.625,14	



SEDUCCAP2022028038DM



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



03.02.003	FDE	2022/01	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	177,32	18,58	3.294,61	23,00%	22,85	4.051,76	
03.03.024	FDE	2022/01	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3	16,15	544,66	8.796,26	23,00%	669,93	10.819,37	
03.03.018	FDE	2022/01	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGf/M2	M2	218,57	163,24	35.679,37	23,00%	200,79	43.886,67	
03.02.005	FDE	2022/01	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG	601,06	17,78	10.686,85	23,00%	21,87	13.145,18	
03.03.024	FDE	2022/01	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3	10,93	544,66	5.953,13	23,00%	669,93	7.322,33	
03.02.002	FDE	2022/01	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	539,48	16,11	8.691,02	23,00%	19,82	10.692,49	
03.02.003	FDE	2022/01	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	122,10	18,58	2.268,62	23,00%	22,85	2.789,99	
03.03.024	FDE	2022/01	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3	8,50	544,66	4.629,61	23,00%	669,93	5.694,41	
04.00.000	0	0	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS	0		0,00	0,00				75.639,43
04.01.034	FDE	2022/01	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	422,57	101,32	42.814,79	23,00%	124,62	52.660,67	
04.01.059	FDE	2022/01	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M	242,60	48,08	11.664,21	23,00%	59,14	14.347,36	
s-102253	SINAPI	2022/5563	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,80	797,43	7.017,38	23,00%	980,84	8.631,39	
05.00.000	0	0	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	0		0,00	0,00				15.369,84
05.01.096	FDE	2022/01	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	4,00	1.355,71	5.422,84	23,00%	1.667,52	6.670,08	
05.01.005	FDE	2022/01	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN	2,00	1.274,48	2.548,96	23,00%	1.567,61	3.135,22	
05.80.051	FDE	2022/01	QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO	M2	4,00	373,50	1.494,00	23,00%	459,41	1.837,64	
05.01.050	FDE	2022/01	PM-81 PORTA SARRAFEADA MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN	2,00	1.515,00	3.030,00	23,00%	1.863,45	3.726,90	
06.00.000	0	0	ELEMENTOS METÁLICOS/COMPONENTES	0		0,00	0,00				61.712,08





MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



06.01.003	FDE	2022/01	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	18,00	1.905,76	34.303,68	23,00%	2.344,08	42.193,44	
06.01.013	FDE	2022/01	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	4,00	1.073,51	4.294,04	23,00%	1.320,42	5.281,68	
06.01.025	FDE	2022/01	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	8,12	1.425,46	11.574,74	23,00%	1.753,32	14.236,96	
07.00.000	0	0	COBERTURA	0		0,00	0,00				91.200,03
07.04.100	FDE	2022/01	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	203,62	72,85	14.833,72	23,00%	89,61	18.246,39	
07.01.025	FDE	2022/01	EM TERÇAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2	191,54	130,69	25.032,36	23,00%	160,75	30.790,06	
07.03.110	FDE	2022/01	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2	66,11	56,48	3.733,89	23,00%	69,47	4.592,66	
07.01.040	FDE	2022/01	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETOSO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	191,54	62,63	11.996,15	23,00%	77,03	14.754,33	
07.03.121	FDE	2022/01	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	191,54	79,71	15.267,65	23,00%	98,04	18.778,58	
11.02.035	FDE	2022/01	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2	25,71	127,69	3.282,91	23,00%	157,06	4.038,01	
09.00.000	0	0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0		0,00	0,00				39.413,27
09.05.047	FDE	2022/01	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN	2,00	465,36	930,72	23,00%	572,39	1.144,78	
09.05.073	FDE	2022/01	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	8,00	28,13	225,04	23,00%	34,60	276,80	
09.05.092	FDE	2022/01	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN	2,00	577,94	1.155,88	23,00%	710,87	1.421,74	
09.06.002	FDE	2022/01	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"x4"	UN	4,00	37,98	151,92	23,00%	46,72	186,88	
09.08.029	FDE	2022/01	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	4,00	139,37	557,48	23,00%	171,43	685,72	
09.08.032	FDE	2022/01	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	4,00	232,44	929,76	23,00%	285,90	1.143,60	
09.08.046	FDE	2022/01	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN	8,00	160,20	1.281,60	23,00%	197,05	1.576,40	
09.08.085	FDE	2022/01	PONTO SECO P/INSTALCAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	4,00	132,01	528,04	23,00%	162,37	649,48	



SEDUCCAP2022028038DM



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



09.09.030	FDE	2022/01	LUMINÁRIA SOBREPORLEDE TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN	31,00	142,09	4.404,79	23,00%	174,77	5.417,87	
09.09.083	FDE	2022/01	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	11,00	67,12	738,32	23,00%	82,56	908,16	
09.10.003	FDE	2022/01	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	12,00	267,04	3.204,48	23,00%	328,46	3.941,52	
09.07.023	FDE	2022/01	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	200,00	3,22	644,00	23,00%	3,96	792,00	
09.07.024	FDE	2022/01	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	150,00	4,57	685,50	23,00%	5,62	843,00	
09.07.026	FDE	2022/01	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M	100,00	9,67	967,00	23,00%	11,89	1.189,00	
09.13.025	FDE	2022/01	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	85,00	47,48	4.035,80	23,00%	58,40	4.964,00	
09.13.027	FDE	2022/01	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	378,28	3.026,24	23,00%	465,28	3.722,24	
09.13.033	FDE	2022/01	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	8,00	61,28	490,24	23,00%	75,37	602,96	
09.13.040	FDE	2022/01	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE DE FIXAÇÃO.	M	155,20	48,86	7.583,07	23,00%	60,10	9.327,52	
5-96984	SINAPI	2022/3284	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8,00	62,97	503,76	23,00%	77,45	619,60	
12.00.000	0	0	REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE	0		0,00	0,00				58.483,24
12.01.001	FDE	2022/01	CHAPISCO	M2	1.039,80	13,22	13.746,16	23,00%	16,26	16.907,15	
12.02.007	FDE	2022/01	REBOCO	M2	1.039,80	27,58	28.677,68	23,00%	33,92	35.270,02	
12.02.036	FDE	2022/01	REVESTIMENTO COM AZULEJOSRETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	42,60	120,35	5.126,91	23,00%	148,03	6.306,08	
13.00.000	0	0	PISOS	0		0,00	0,00				87.774,69
13.01.006	FDE	2022/01	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	243,80	9,59	2.338,04	23,00%	11,80	2.876,84	
13.01.004	FDE	2022/01	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	243,80	42,88	10.454,14	23,00%	52,74	12.858,01	
13.01.017	FDE	2022/01	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	243,80	33,19	8.091,72	23,00%	40,82	9.951,92	
13.02.069	FDE	2022/01	PORCELANATO ESMALTADO	M2	194,66	205,39	39.981,22	23,00%	252,63	49.176,96	
13.05.022	FDE	2022/01	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	103,00	24,30	2.502,90	23,00%	29,89	3.078,67	



SEDUCCAP2022028038DM



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



13.06.084	FDE	2022/01	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	6,00	195,27	1.171,62	23,00%	240,18	1.441,08	
13.07.002	FDE	2022/01	PE-02 PEITORIL	M	19,80	94,27	1.866,55	23,00%	115,95	2.295,81	
13.02.100	FDE	2022/01	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	49,14	92,18	4.529,73	23,00%	113,38	5.571,49	
13.05.100	FDE	2022/01	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M	29,40	14,49	426,01	23,00%	17,82	523,91	
14.00.000	0	0	VIDROS	0		0,00	0,00				4.504,79
14.01.004	FDE	2022/01	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	23,41	156,45	3.662,49	23,00%	192,43	4.504,79	
15.00.000	0	0	PINTURA	0		0,00	0,00				42.563,86
15.02.006	FDE	2022/01	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	494,21	49,47	24.448,57	23,00%	60,85	30.072,68	
S-95305	SINAPI	2022/5755	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	545,59	14,29	7.796,48	23,00%	17,58	9.591,47	
15.03.021	FDE	2022/01	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	8,26	34,58	285,63	23,00%	42,53	351,30	
15.03.026	FDE	2022/01	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,20	66,41	2.071,99	23,00%	81,68	2.548,42	
08.00.000	0	0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0		0,00	0,00				19.458,54
08.03.016	FDE	2022/01	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	6,00	27,89	167,34	23,00%	34,30	205,80	
08.03.019	FDE	2022/01	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	12,00	60,53	726,36	23,00%	74,45	893,40	
08.04.006	FDE	2022/01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN	2,00	209,61	419,22	23,00%	257,82	515,64	
08.04.052	FDE	2022/01	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN	4,00	403,87	1.615,48	23,00%	496,76	1.987,04	
08.10.007	FDE	2022/01	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN	2,00	126,32	252,64	23,00%	155,37	310,74	
08.16.001	FDE	2022/01	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	363,06	726,12	23,00%	446,56	893,12	
08.16.090	FDE	2022/01	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	1.801,51	3.603,02	23,00%	2.215,86	4.431,72	
08.16.089	FDE	2022/01	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	2,00	3.524,40	7.048,80	23,00%	4.335,01	8.670,02	



SEDUCCAP2022028038DM



MUNICÍPIO DE PARAPUÃ

ESTADO DE SÃO PAULO CNPJ: 53.300.331/0001-03



08.09.015	FDE	2022/01	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	6,00	50,97	305,82	23,00%	62,69	376,14	
08.09.018	FDE	2022/01	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	12,00	79,60	955,20	23,00%	97,91	1.174,92	
16.00.000	0	0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0		0,00	0,00				6.499,47
16.18.073	FDE	2022/01	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	6,00	255,78	1.534,68	11,10%	284,17	1.705,02	
16.11.005	FDE	2022/01	LIMPEZA DA OBRA	M2	270,11	14,43	3.897,69	23,00%	17,75	4.794,45	
	Total						599.512,51			737.227,88	

Parapuã, 18 de abril de 2.022

**GILMAR
MARTIN
MARTINS:00
500773840**

Assinado de forma digital por GILMAR MARTIN MARTINS:00500773840
Dados: 2022.04.19 11:13:14 -03'00'

Eng. Civil Douglas de Freitas Junior
CREA 5069929892/SP

**DOUGLAS DE
FREITAS
JUNIOR:12170096809**

Assinado de forma digital por DOUGLAS DE FREITAS JUNIOR:12170096809
Dados: 2022.04.19 10:16:52 -03'00'



Assinado com senha por: GILMAR MARTIN MARTINS - 19/04/2022 às 12:00:13
Documento N°: 022783A1109620 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/022783A1109620>



SEDUCCAP2022028038DM