



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI			
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA	R\$						
1.0		SERVIOS PRELIMINARES						R\$ 368,04	R\$ 1.083,84	R\$ 1.451,88	R\$ 362,98	R\$ 1.814,86				
1.1	CREA-PR	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	0,00	233,94	233,94	0,00	233,94	233,94	58,49	292,43				
1.2	REF.: 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	348,14	60,90	409,04	348,14	60,90	409,04	102,26	511,30				
1.3	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	1,99	78,90	80,89		19,90	789,00	808,90	202,23	1.011,13			
2.0		ACESSIBILIDADE						R\$ 9.183,81	R\$ 5.510,19	R\$ 14.694,00	R\$ 3.673,63	R\$ 18.367,63				
2.1		PASSEIO, PISO TÁTIL EXTERNO						R\$ 1.120,74	R\$ 1.118,44	R\$ 2.239,18	R\$ 559,82	R\$ 2.799,00				
2.1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 PASSEIO	M3	0,55	42,77	63,02	105,79	23,52	34,66	58,18	14,55	72,73				
2.1.2	97635*	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE PISO TÁTIL	M2	3,95	0,00	12,16	12,16	0,00	48,03	48,03	12,01	60,04				
2.1.3	REF.: ORSE 11912	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	24,71	13,31	18,81	32,12	328,89	464,80	793,69	198,42	992,11				
2.1.4	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,87	0,00	70,30	70,30	0,00	201,76	201,76	50,44	252,20				
2.1.5	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	9,59	0,04	0,54	0,58	0,38	5,18	5,56	1,39	6,95				
2.1.6	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,87	54,80	34,88	89,68	47,68	30,35	78,03	19,51	97,54				
2.1.7	REF.: ORSE 12039	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *33 X 33 X 2,5* CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,14	59,06	32,77	91,83	244,51	135,67	380,18	95,05	475,23				
2.1.8	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	1,03	121,73	46,14	167,87	125,38	47,52	172,90	43,23	216,13				
2.1.9	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	8,15	25,62	1,22	26,84	208,80	9,94	218,74	54,69	273,43				
2.1.10	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,55	255,79	72,93	328,72	140,68	40,11	180,79	45,20	225,99				
2.1.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,55	1,64	182,59	184,23	0,90	100,42	101,32	25,33	126,65				
2.2		RAMPA						R\$ 847,03	R\$ 368,84	R\$ 1.215,87	R\$ 303,97	R\$ 1.519,84				
2.2.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,59	42,77	63,02	105,79	25,23	37,18	62,41	15,60	78,01				
2.2.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,98	121,73	46,14	167,87	119,30	45,22	164,52	41,13	205,65				
2.2.3	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	16,97	25,62	1,22	26,84	434,77	20,70	455,47	113,87	569,34				



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.2.4	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,04	255,79	72,93	328,72	266,02	75,85	341,87	85,47	427,34
2.2.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,04	1,64	182,59	184,23	1,71	189,89	191,60	47,90	239,50
2.3		SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO						R\$ 1.713,34	R\$ 2.452,36	R\$ 4.165,70	R\$ 1.041,43	R\$ 5.207,13
2.3.1	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. COR CINZA	M2	164,24	2,42	12,81	15,23	397,46	2.103,91	2.501,37	625,34	3.126,71
2.3.2	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	6,67	4,69	17,81	22,50	31,28	118,79	150,07	37,52	187,59
2.3.3	REF. ORSE 7319	SINALIZAÇÃO VERTICAL PARA PCD, PLACA METÁLICA 50X70CM, ESTACIONAMENTO RESERVADO. PCD E IDOSO	UN	2,00	252,15	15,00	267,15	504,30	30,00	534,30	133,58	667,88
2.3.4	REF. ORSE 799	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL=3,20M. CONSIDERANDO 1,00M DE COMPRIMENTO ENTERRADO	UN	2,00	390,15	99,83	489,98	780,30	199,66	979,96	244,99	1.224,95
2.4		CAE						R\$ 988,99	R\$ 192,09	R\$ 1.181,08	R\$ 295,27	R\$ 1.476,35
2.4.1	REF. ORSE - 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. CÃO GUIA	UN	1,00	64,67	4,58	69,25	64,67	4,58	69,25	17,31	86,56
2.4.2	REF.: SETOP PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E/OU ALERTA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, COR AZUL. DIMENSÃO 25X25CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,63	111,37	27,24	138,61	738,38	180,60	918,98	229,75	1.148,73
2.4.3	86902 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM COLA DE TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO Á CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M - ESPESSURA 3MM	UN	1,00	185,94	6,91	192,85	185,94	6,91	192,85	48,21	241,06
2.5		BEBEDOURO - AJUSTE DE ALTURA						R\$ 24,27	R\$ 77,35	R\$ 101,62	R\$ 25,42	R\$ 127,04
2.5.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	0,00	10,06	10,06	0,00	10,06	10,06	2,52	12,58
2.5.2	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	0,00	11,29	11,29	0,00	11,29	11,29	2,82	14,11
2.5.3	89711*	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	1,00	5,95	11,96	17,91	5,95	11,96	17,91	4,48	22,39
2.5.4	89752*	LUVA SIMPLES, 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	UN	1,00	3,03	2,79	5,82	3,03	2,79	5,82	1,46	7,28
2.5.5	89724*	JOELHO 90 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	UN	1,00	5,49	3,99	9,48	5,49	3,99	9,48	2,37	11,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÍÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.5.6	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	1,46	9,73	11,19	1,46	9,73	11,19	2,80	13,99
2.5.7	REF 86902	BEBEDOURO SUSPENSO - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	8,34	27,53	35,87	8,34	27,53	35,87	8,97	44,84
2.6		BANHEIROS						R\$ 4.489,44	R\$ 1.301,11	R\$ 5.790,55	R\$ 1.447,72	R\$ 7.238,27
2.6.1		REMOÇÕES/DEMOLIÇÕES						R\$ -	R\$ 188,08	R\$ 188,08	R\$ 47,03	R\$ 235,11
2.6.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. PISO ONDE SE FIZER NECESSÁRIO PARA REPOSIÇÃO DO VASO	M2	2,00	0,00	18,61	18,61	0,00	37,22	37,22	9,31	46,53
2.6.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. PAREDES ONDE SE FIZER NECESSÁRIO PARA REPOSIÇÃO DO LAVATÓRIO	M2	2,00	0,00	18,61	18,61	0,00	37,22	37,22	9,31	46,53
2.6.1.3	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	0,00	7,34	7,34	0,00	29,36	29,36	7,34	36,70
2.6.1.4	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 VASOS SANITÁRIOS	UN	2,00	0,00	10,06	10,06	0,00	20,12	20,12	5,03	25,15
2.6.1.5	REF 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 LAVATÓRIOS	UN	2,00	0,00	10,06	10,06	0,00	20,12	20,12	5,03	25,15
2.6.1.6	REF 97666	REMOÇÃO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SABONETEIRAS, PAPELEIRAS, TORNEIRAS, ENGATES, SIFÔES, BARRAS DE APOIO.	UN	6,00	0,00	7,34	7,34	0,00	44,04	44,04	11,01	55,05
2.6.2		BACIAS SANITÁRIAS						R\$ 1.614,62	R\$ 376,16	R\$ 1.990,78	R\$ 497,71	R\$ 2.488,49
2.6.2.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,20	121,73	46,14	167,87	24,35	9,23	33,58	8,40	41,98
2.6.2.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	1,64	182,59	184,23	0,33	36,52	36,85	9,21	46,06
2.6.2.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	275,12	66,57	341,69	55,02	13,31	68,33	17,08	85,41
2.6.2.4	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	2,00	2,42	12,81	15,23	4,84	25,62	30,46	7,62	38,08
2.6.2.5	REF 95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	213,75	17,34	231,09	427,50	34,68	462,18	115,55	577,73
2.6.2.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	30,40	4,30	34,70	60,80	8,60	69,40	17,35	86,75
2.6.2.7	REF 100868 + COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - . CONFORME NBR 9050:2020	UN	4,00	0,00	26,56	26,56	0,00	106,24	106,24	26,56	132,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.6.2.8	REF 100868 + COTAÇÃO	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	119,37	26,56	145,93	238,74	53,12	291,86	72,97	364,83
TUBULAÇÃO												
2.6.2.9.1	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	4,47	4,50	8,97	4,47	4,50	8,97	2,24	11,21
2.6.2.9.2	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	8,13	2,87	11,00	16,26	5,74	22,00	5,50	27,50
2.6.2.9.3	89366*	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	9,20	5,98	15,18	18,40	11,96	30,36	7,59	37,95
2.6.2.9.4	90467*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	2,43	15,24	17,67	2,43	15,24	17,67	4,42	22,09
2.6.2.9.5	REF SBC 202329	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA P/PCD ECO CONFORTO HYDRA	UN	2,00	380,74	25,70	406,44	761,48	51,40	812,88	203,22	1.016,10
LAVATÓRIOS												
2.6.3.1	REF CPOS 44.01.160	RECOLOCAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO	UN	2,00	13,45	57,30	70,75	26,90	114,60	141,50	35,38	176,88
2.6.3.2	REF ORSE 12209	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRA PRESSMATIC	UN	2,00	5,55	17,60	23,15	11,10	35,20	46,30	11,58	57,88
2.6.3.3	REF 100866	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	UN	4,00	79,42	26,56	105,98	317,68	106,24	423,92	105,98	529,90
2.6.3.4	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - RECOLOCAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	4,87	4,87	0,00	9,74	9,74	2,44	12,18
2.6.3.5	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - RECOLOCAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	2,37	2,37	0,00	4,74	4,74	1,19	5,93
2.6.3.6	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - RECOLOCAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	0,00	4,27	4,27	0,00	8,54	8,54	2,14	10,68
2.6.3.7	REF. SINAPI 85005 + CPOS 26.04.010	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - 0,60x0,90m	M2	1,08	438,52	59,34	497,86	473,60	64,09	537,69	134,42	672,11
ALARME DE EMERGÊNCIA - CAE E BANHEIROS												
2.6.4.1	REF. ORSE - 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	3,00	451,87	6,94	458,81	1.355,61	20,82	1.376,43	344,11	1.720,54
2.6.4.2	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETAS EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	5,00	1,58	6,56	8,14	7,90	32,80	40,70	10,18	50,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
2.6.4.3	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	2,70	1,23	3,93	27,00	12,30	39,30	9,83	49,13
2.6.4.4	REF. CPOS - 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MODULO	UN	3,00	15,09	12,31	27,40	45,27	36,93	82,20	20,55	102,75
2.6.5	SINALIZAÇÃO							R\$ 245,32	R\$ 18,32	R\$ 263,64	R\$ 65,92	R\$ 329,56
2.6.5.1	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. INDICAÇÃO DO ALARME DE EMERGÊNCIA DOS SANITÁRIOS APENAS - CAE NÃO É NECESSÁRIO	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	131,82	32,96	164,78
2.6.5.2	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	131,82	32,96	164,78
2.6.6	RECOMPOSIÇÃO REVESTIMENTOS							R\$ 122,54	R\$ 74,96	R\$ 197,50	R\$ 49,38	R\$ 246,88
2.6.6.1	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,00	29,22	22,56	51,78	58,44	45,12	103,56	25,89	129,45
2.6.6.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M ² E 10 M ² . AF_06/2014	M2	2,00	32,05	14,92	46,97	64,10	29,84	93,94	23,49	117,43
2.6.7	PORTAS							R\$ 241,90	R\$ 197,59	R\$ 439,49	R\$ 109,88	R\$ 549,37
2.6.7.1	REF 100866	REINSTALAÇÃO DE PUXADOR EM INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	UN	2,00	0,00	26,56	26,56	0,00	53,12	53,12	13,28	66,40
2.6.7.2	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	1,00	7,32	8,78	16,10	7,32	8,78	16,10	4,03	20,13
2.6.7.3	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	1,00	0,38	6,23	6,61	0,38	6,23	6,61	1,65	8,26
2.6.7.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,78	5,45	11,28	16,73	20,60	42,64	63,24	15,81	79,05
2.6.7.5	REF 84887 08/2016	MAÇANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO MIN 10CM	UN	2,00	41,16	31,21	72,37	82,32	62,42	144,74	36,19	180,93
2.6.7.6	REF. ORSE 7360 + FDE 2.66.40 E 2.67.48	BATE MACA DE 900X400MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E= 1,30MM, POLIDO, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	65,64	12,20	77,84	131,28	24,40	155,68	38,92	194,60
3.0	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 113,48	R\$ 107,08	R\$ 220,56	R\$ 55,16	R\$ 275,72
3.1	REF. ORSE - 12137	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	5,00	0,00	3,55	3,55	0,00	17,75	17,75	4,44	22,19
3.2	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS. SÍMBOLO CONFORME CBMPR NPT020 - CÓDIGO E5	UN	3,00	7,47	3,55	11,02	22,41	10,65	33,06	8,27	41,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
3.3	REF. ORSE 12137 + SINAPI 37560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS. CONFORME CBMPR NPT 020. CODIGO A5	UN	1,00	24,60	3,55	28,15	24,60	3,55	28,15	7,04	35,19
3.4	REF.: CPOS 30.06.120 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO PARA DEMARCAÇÃO DE SOLO P/ EXTINTOR 1,00X1,00M. VERMELHO COM BORDA AMARELA, CONFORME CBMPR NPT 020. ADESIVO VINÍLICO. CODIGO E17	UN	1,00	63,35	20,47	83,82	63,35	20,47	83,82	20,96	104,78
3.5	REF.: 101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL - REINSTALAÇÃO	UN	3,00	1,04	18,22	19,26	3,12	54,66	57,78	14,45	72,23
4.0		COBERTURA						R\$ 1.892,61	R\$ 1.503,83	R\$ 3.396,44	R\$ 849,11	R\$ 4.245,55
4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	38,89	2,04	3,94	5,98	79,34	153,23	232,57	58,14	290,71
4.2	87794*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	38,89	18,44	16,27	34,71	717,13	632,74	1.349,87	337,47	1.687,34
4.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	38,89	7,48	5,72	13,20	290,90	222,45	513,35	128,34	641,69
4.4	REF 94231	FIXAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	81,75	9,85	6,06	15,91	805,24	495,41	1.300,65	325,16	1.625,81
5.0		SERVIOS DIVERSOS						R\$ 9.383,49	R\$ 8.272,36	R\$ 17.655,85	R\$ 4.413,99	R\$ 22.069,84
5.1		MANCHAS MARROMS NAS PAREDES EXTERNAS						R\$ 129,60	R\$ 123,60	R\$ 253,20	R\$ 63,30	R\$ 316,50
5.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,00	0,00	2,73	2,73	0,00	13,65	13,65	3,41	17,06
5.1.2	87794*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,00	18,44	16,27	34,71	92,20	81,35	173,55	43,39	216,94
5.1.3	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	5,00	7,48	5,72	13,20	37,40	28,60	66,00	16,50	82,50
5.2		JANELAS - EXTERNO						R\$ 491,33	R\$ 466,32	R\$ 957,65	R\$ 239,43	R\$ 1.197,08
5.2.1	REF CPOS 03.09.060	REMOÇÃO DE SELANTE EM JANELAS	M	15,20	0,00	5,84	5,84	0,00	88,77	88,77	22,19	110,96
5.2.2	REF.: JUN-DIL- 005	APLICAÇÃO DE SELANTE (MASTIQUE ELASTICO) PU 40 INCOLOR. EM TODAS AS JANELAS. PERIMETRO INFERIOR EXTERNO	M	15,20	25,91	6,35	32,26	393,83	96,52	490,35	122,59	612,94
5.2.3		FISSURAS						R\$ 97,50	R\$ 281,03	R\$ 378,53	R\$ 94,65	R\$ 473,18
5.2.3.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,20	0,00	2,73	2,73	0,00	8,74	8,74	2,19	10,93
5.2.3.2	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,08	426,16	158,15	584,31	34,09	12,65	46,74	11,69	58,43
5.2.3.3	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	3,20	8,61	14,56	23,17	27,55	46,59	74,14	18,54	92,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$			
5.2.3.4	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	3,20	7,48	5,72	13,20	23,94	18,30	42,24	10,56	52,80
5.2.3.5	REF 73932/001 03/2019	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - RETIRADA, RECOLOCAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	6,85	1,74	28,43	30,17	11,92	194,75	206,67	51,67	258,34
5.3		FISSURAS E INFILTRAÇÕES						R\$ 3.300,40	R\$ 3.580,11	R\$ 6.880,51	R\$ 1.720,14	R\$ 8.600,65
5.3.1		SALA DO JUIZ, CARTÓRIO E INFILTRAÇÃO NA CAE						R\$ 1.944,10	R\$ 2.242,56	R\$ 4.186,66	R\$ 1.046,67	R\$ 5.233,33
5.3.1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,10	0,00	2,73	2,73	0,00	16,65	16,65	4,16	20,81
5.3.1.2	REF.: 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA FISSURA	M3	0,61	0,00	46,47	46,47	0,00	28,35	28,35	7,09	35,44
5.3.1.3	REF.: SBC 160405	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER - TRATAMENTO DE FISSURA	M	6,10	28,79	13,23	42,02	175,62	80,70	256,32	64,08	320,40
5.3.1.4	REF.: FDE 11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO PU30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TRATAMENTO DE FISSURA	M	6,10	6,96	12,20	19,16	42,46	74,42	116,88	29,22	146,10
5.3.1.5	REF.: 98556	APLICAÇÃO DE VÉU DE POLIÉSTER (MAV) PARA TRATAMENTO DE FISSURA	M2	6,10	7,49	3,78	11,27	45,69	23,06	68,75	17,19	85,94
5.3.1.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,10	2,04	3,94	5,98	12,44	24,03	36,47	9,12	45,59
5.3.1.7	87777*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	6,10	18,83	31,73	50,56	114,86	193,55	308,41	77,10	385,51
5.3.1.8	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,10	2,91	7,12	10,03	17,75	43,43	61,18	15,30	76,48
5.3.1.9	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	217,39	7,03	5,70	12,73	1.528,25	1.239,12	2.767,37	691,84	3.459,21
5.3.1.10		AR CONDICIONADO CARTÓRIO						R\$ 7,03	R\$ 519,25	R\$ 526,28	R\$ 131,57	R\$ 657,85
5.3.1.10.1	REF ORSE 8765	DEINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT	UN	1,00	0,00	513,55	513,55	0,00	513,55	513,55	128,39	641,94
5.3.1.10.2	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,00	7,03	5,70	12,73	7,03	5,70	12,73	3,18	15,91
5.3.2		HALL WCS CAE, DML, HALL WCS CARTÓRIO E ARQUIVO						R\$ 1.356,30	R\$ 1.337,55	R\$ 2.693,85	R\$ 673,47	R\$ 3.367,32
5.3.2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,50	0,00	2,73	2,73	0,00	25,94	25,94	6,49	32,43
5.3.2.2	REF.: 97622	ESCARIFICAÇÃO DA FISSURA. EM "V". TRATAMENTO DA FISSURA	M3	0,95	0,00	46,47	46,47	0,00	44,15	44,15	11,04	55,19
5.3.2.3	REF.: SBC 160405	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRIMER - TRATAMENTO DE FISSURA	M	9,50	28,79	13,23	42,02	273,51	125,69	399,20	99,80	499,00
5.3.2.4	REF.: FDE 11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO PU30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM TRATAMENTO DE FISSURA	M	9,50	6,96	12,20	19,16	66,12	115,90	182,02	45,51	227,53
5.3.2.5	REF.: 98556	APLICAÇÃO DE VÉU DE POLIÉSTER (MAV) PARA TRATAMENTO DE FISSURA	M2	9,50	7,49	3,78	11,27	71,16	35,91	107,07	26,77	133,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
5.3.2.6	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	9,50	2,04	3,94	5,98	19,38	37,43	56,81	14,20	71,01
5.3.2.7	87777*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	9,50	18,83	31,73	50,56	178,89	301,44	480,33	120,08	600,41
5.3.2.8	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,50	2,91	7,12	10,03	27,65	67,64	95,29	23,82	119,11
5.3.2.9	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	102,36	7,03	5,70	12,73	719,59	583,45	1.303,04	325,76	1.628,80
5.4	TOLDOS							R\$ 4.642,58	R\$ 3.300,97	R\$ 7.943,55	R\$ 1.985,89	R\$ 9.929,44
5.4.1	REF.: ORSE 4866	REMOÇÃO DE TOLDOS	M2	14,92	0,00	20,33	20,33	0,00	303,32	303,32	75,83	379,15
5.4.2	COTAÇÃO	TOLDO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ 6MM - (5,70x1,60) - (3,80x1,60) - (1,90x1,50)	M2	18,05	228,67	152,44	381,11	4.127,49	2.751,54	6.879,03	1.719,76	8.598,79
5.4.3	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,50	0,00	5,60	5,60	0,00	64,40	64,40	16,10	80,50
5.4.4	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,50	1,46	9,73	11,19	16,79	111,90	128,69	32,17	160,86
5.4.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,50	43,33	6,07	49,40	498,30	69,81	568,11	142,03	710,14
5.5	PINTURAS							R\$ 819,58	R\$ 801,36	R\$ 1.620,94	R\$ 405,23	R\$ 2.026,17
5.5.1	MASTROS E PORTA DA COPA							R\$ 14,43	R\$ 185,66	R\$ 200,09	R\$ 50,02	R\$ 250,11
5.5.1.1	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	8,54	1,69	21,74	23,43	14,43	185,66	200,09	50,02	250,11
5.5.2	PAREDE LETREIRO							R\$ 553,52	R\$ 423,28	R\$ 976,80	R\$ 244,20	R\$ 1.221,00
5.5.2.1	95305	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	74,00	7,48	5,72	13,20	553,52	423,28	976,80	244,20	1.221,00
5.5.3	PAREDE ENTRADA DA CAE							R\$ 251,63	R\$ 192,42	R\$ 444,05	R\$ 111,01	R\$ 555,06
5.5.3.1	95305	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	33,64	7,48	5,72	13,20	251,63	192,42	444,05	111,01	555,06
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 282,50	R\$ 620,00	R\$ 902,50	R\$ 225,63	R\$ 1.128,13
6.1	REF 9537 11/2018	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	250,00	0,25	2,48	2,73	62,50	620,00	682,50	170,63	853,13
6.2	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	1,00	220,00	0,00	220,00	220,00	0,00	220,00	55,00	275,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIPÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$					
		** TRE-PR										TOTAL MATERIAL: R\$ 21.223,93
		** LEONARDO CARDozo LICK										TOTAL MÃO-DE-OBRA: R\$ 17.097,30
		** ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 188.435/D					25%					TOTAL SEM BDI: R\$ 38.321,23
												TOTAL BDI: R\$ 9.580,50
												TOTAL GERAL: R\$ 47.901,73

* COTAÇÃO CORRESPONDENTE A MÉDIA DE 3 VALORES DE ORÇAMENTOS OBTIDOS COM PESQUISA DE PREÇOS NO MERCADO

* COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÉMICA NAS CÉLULAS C176/C177/C178

** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H178

**CRONOGRAMA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021**

ITEM	Descrição	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02								RECEBIMENTO DEFINITIVO			
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4					
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,79%	1.814,86	50,00%	907,43	10,00%	181,49	5,00%	90,74	5,00%	90,74	5,00%	90,74	5,00%	90,74	5,00%	90,74	5,00%	90,74	10,00%	181,49		
2.1	PASSEIO, PISO TÁTIL EXTERNO	5,84%	2.799,00	30,00%	839,70	30,00%	839,70	30,00%	839,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	279,90		
2.2	RAMPA	3,17%	1.519,84	-	45,00%	683,93	45,00%	683,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	151,98		
2.3	SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO	10,87%	5.207,13	-	-	-	-	-	-	90,00%	4.686,42	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	520,71		
2.4	CAE	3,08%	1.476,35	-	-	-	-	-	-	90,00%	1.328,72	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	147,64		
2.5	BEBEDOURO - AJUSTE DE ALTURA	0,27%	127,04	-	-	-	-	-	-	90,00%	114,34	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	12,70		
2.6	BANHEIROS	15,11%	7.238,27	-	-	-	-	-	-	20,00%	1.447,65	50,00%	3.619,14	20,00%	1.447,65	-	-	-	-	10,00%	723,83		
3.0	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,58%	275,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	248,15	10,00%	27,57	
4.0	COBERTURA	8,86%	4.245,55	90,00%	3.821,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	424,56		
5.1	MANCHAS MARROMS NAS PAREDES EXTERNAS	0,66%	316,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	31,65		
5.2	JANELAS - EXTERNO	2,50%	1.197,08	-	-	-	-	-	-	-	-	60,00%	718,25	30,00%	359,12	-	-	-	-	10,00%	119,71		
5.3	FISSURAS E INFILTRAÇÕES	17,95%	8.600,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	860,07		
5.4	TOLDOS	20,73%	9.929,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	992,94		
5.5	PINTURAS	4,23%	2.026,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	202,62	80,00%	1.620,94	
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,36%	1.128,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	1.015,32	10,00%	112,81
	TOTAL	100,00%	R\$ 47.901,73	11,62%	5.568,13	3,56%	1.705,12	3,37%	1.614,37	16,01%	7.667,87	9,24%	4.428,13	14,71%	7.045,59	25,28%	12.107,20	6,21%	2.975,15	10,00%	4.790,18		
			TOTAL:																				
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%. PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAS. RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.																							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_IPIRANGA 2021					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 5.163,59
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,47%	2.097,90	R\$ 2.097,90
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	766,42	R\$ 766,42
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	383,21	R\$ 383,21
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	1.916,06	R\$ 1.916,06
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 512,92
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	3,00%	512,92	R\$ 512,92
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 3.903,99
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	311,36	R\$ 311,36
3.2	COFINS	vb	3,00%	1.437,05	R\$ 1.437,05
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	2.155,58	R\$ 2.155,58
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 9.580,50
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 21.223,93
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 17.097,30
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 38.321,23
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 47.901,73
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%