



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IVAÍ	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,64%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL									1.917.808,05	
1.			3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL					-	1.917.808,05	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	23.512,56	
1.1.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	24,00	410,15	BDI 1	512,69	12.304,56	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	93,40	BDI 1	116,75	11.208,00	RA
1.2.			FORRO					-	195.033,04	
1.2.0.1.	Cotação	142	FORRO EM PLACAS DE GESSO PARA AMBIENTES COMERCIAIS	M2	1.581,41	79,00	BDI 2	88,99	140.729,68	RA
1.2.0.2.	Cotação	143	FORRO EM DRYWALL, REVESTIDO COM PELICULA DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	249,50	91,00	BDI 2	102,50	25.573,75	RA
1.2.0.3.	SINAPI-I	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	227,85	100,87	BDI 1	126,09	28.729,61	RA
1.3.			PINTURAS					-	400.482,55	
1.3.0.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	6.492,05	2,82	BDI 1	3,53	22.916,94	RA
1.3.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.492,05	14,47	BDI 1	18,09	117.441,18	RA
1.3.0.3.	COMPOSIÇÃO	165	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	137,28	46,57	BDI 1	58,21	7.991,07	RA
1.3.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.666,41	16,51	BDI 1	20,64	34.394,72	RA
1.3.0.5.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.492,05	16,03	BDI 1	20,04	130.100,68	RA
1.3.0.6.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.666,41	21,39	BDI 1	26,74	44.559,81	RA
1.3.0.7.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	2.161,28	14,99	BDI 1	18,74	40.502,40	RA
1.3.0.8.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	43,85	46,99	BDI 1	58,74	2.575,75	RA
1.4.			ESQUADRIAS					-	460.156,49	
1.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	P2	PORTA P2 80cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC,1 FOLHA	UN	76,00	1.630,64	BDI 1	2.038,30	154.910,80	RA
1.4.0.2.	COMPOSIÇÃO	P3	PORTA P3 90cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC,1 FOLHA	UN	19,00	1.651,36	BDI 1	2.064,20	39.219,80	RA
1.4.0.3.	COMPOSIÇÃO	P3-A	PORTA P3-A 90cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC,1 FOLHA	UN	17,00	1.638,87	BDI 1	2.048,59	34.826,03	RA
1.4.0.4.	COMPOSIÇÃO	P4	PORTA P4 80cm X ALTURA 220cm, HDF com revestimento em PVC,1 FOLHA	UN	2,00	1.630,64	BDI 1	2.038,30	4.076,60	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IVAÍ	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,64%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL									1.917.808,05	
1.4.0.5.	COMPOSIÇÃO	P5	PORTA P5 110cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, 1 FOLHA	UN	4,00	1.830,33	BDI 1	2.287,91	9.151,64	RA
1.4.0.6.	COMPOSIÇÃO	P5-A	PORTA P5-A 110cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, COM VISOR, 1 FOLHA	UN	7,00	1.942,04	BDI 1	2.427,55	16.992,85	RA
1.4.0.7.	COMPOSIÇÃO	P6	PORTA P6 110cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, 1 FOLHA CORRER	UN	7,00	2.195,21	BDI 1	2.744,01	19.208,07	RA
1.4.0.8.	COMPOSIÇÃO	P7	PORTA P7 160cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	1,00	3.759,50	BDI 1	4.699,38	4.699,38	RA
1.4.0.9.	COMPOSIÇÃO	P7-A	PORTA P7-A 160cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, COM VISOR, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	4,00	3.982,93	BDI 1	4.978,66	19.914,64	RA
1.4.0.10.	COMPOSIÇÃO	P8	PORTA P8 200cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	9,00	3.792,42	BDI 1	4.740,53	42.664,77	RA
1.4.0.11.	COMPOSIÇÃO	P8-A	PORTA P8-A 200cm X ALTURA 210cm, HDF com revestimento em PVC, COM VISOR, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	1,00	4.015,85	BDI 1	5.019,81	5.019,81	RA
1.4.0.12.	COMPOSIÇÃO	P9	PORTA P9 160cm X ALTURA 220cm, HDF com revestimento em PVC, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	2,00	3.759,50	BDI 1	4.699,38	9.398,76	RA
1.4.0.13.	COMPOSIÇÃO	P10	PORTA P10 200cm X ALTURA 210cm,, COM UMA FOLHA FIXA de esquadria de alumínio com vidro e uma FOLHA DE ABRIR.	UN	1,00	2.255,58	BDI 1	2.819,48	2.819,48	RA
1.4.0.14.	COTAÇÃO	PB1	PORTA PB1 130cmX210cm DE ABRIR DUAS FOLHAS, UMA DE 90cm E OUTRA DE 40cm; REVESTIDAS COM 1.5mm Pb E ACABAMENTO EM FORMICA BRANCA, MONTADA	UN	1,00	9.085,49	BDI 1	11.356,86	11.356,86	RA
1.4.0.15.	COMPOSIÇÃO	P11	PORTA P11 200cm X ALTURA 220cm, HDF com revestimento em PVC, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	5,00	3.792,42	BDI 1	4.740,53	23.702,65	RA
1.4.0.16.	COMPOSIÇÃO	P12	PORTA P12 TELADA 120cm X ALTURA 210cm, com tela de E= 2,7mm malha de 5x5cm, esquadria de ferro de 3x3cm com E= 3mm, 2 FOLHAS DE ABRIR	UN	5,00	1.162,31	BDI 1	1.452,89	7.264,45	RA
1.4.0.17.	COMPOSIÇÃO	P13	PORTA P13 80cm X ALTURA 210cm ALUMINIO VENEZIANA, 1 FOLHA	UN	6,00	946,64	BDI 1	1.183,30	7.099,80	RA
1.4.0.18.	COMPOSIÇÃO	P14	PORTA P14 SANFONADA 80CM X 210CM, PVC, 1 FOLHA.	UN	4,00	131,29	BDI 1	164,11	656,44	RA
1.4.0.19.	COMPOSIÇÃO	P15	PORTA P15 120cm X ALTURA 210cm ALUMINIO VENEZIANA, 2 FOLHAS ABRIR	UN	2,00	1.348,14	BDI 1	1.685,18	3.370,36	RA
1.4.0.20.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,15	421,44	BDI 1	526,80	1.659,42	RA
1.4.0.21.	COMPOSIÇÃO	PJ1	Porta de vidro temperado PJ1 E:10mm, com mola para fechamento automático	UN	1,00	18.405,26	BDI 1	23.006,58	23.006,58	RA
1.4.0.22.	COMPOSIÇÃO	142	BRISE METALICO COM PERFIS EM 15X5CM E 4X5CM	M2	24,57	538,30	BDI 1	672,88	16.532,66	RA
1.4.0.23.	SINAPI	91341	PORTA/JANELA EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,00	520,93	BDI 1	651,16	2.604,64	RA
1.5.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	565.105,67	
1.5.1.			EQUIPAMENTOS ENTRADA COPEL					-	204.626,30	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IVAÍ	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,64%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL									1.917.808,05	
1.5.1.1.	Composição	196	TRANSFORMADOR DE PEDESTAL DE DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 34.5KV IMERSO EM ÓLEO VEGETAL, 220-127V, INCLUSO CABINE METÁLICA BLINDADA PARA MÉDIA TENSÃO, USO AO TEMPO, ISOLAÇÃO 34,5KV, CONSTRUÍDA EM CHAPA GALVANIZADA À FOGO #14/12 GSG, NORMAS ABNT 62271-200, COPEL E NR10, COM PINTURA EPÓXI PÓ, EQUIPADA COM ESCOTILHAS DE ALÍVIO DE PRESSÃO POR ARCO VOLTAICO, TELAS DE PROTEÇÃO EM TODAS AS PORTAS, PLACAS DE AVISO DE PERIGO, BARRAMENTO PARA ATERRAMENTO E PARA AS FASES, RESISTENCIAS DE DESUMIDIFICAÇÃO ACIONADAS POR TERMOSTATO, ILUMINAÇÃO INTERNA E DEMAIS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	163.701,04	BDI 1	204.626,30	204.626,30	RA
1.5.2.			CABOS TELEFONICA E LÓGICA					-	15.110,34	
1.5.2.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	850,00	2,53	BDI 1	3,16	2.686,00	RA
1.5.2.2.	SINAPI	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	765,00	9,96	BDI 1	12,45	9.524,25	RA
1.5.2.3.	SINAPI	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	79,00	29,37	BDI 1	36,71	2.900,09	RA
1.5.3.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	80.487,11	
1.5.3.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00	48,87	BDI 1	61,09	3.787,58	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	64,97	BDI 1	81,21	162,42	RA
1.5.3.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	79,00	27,64	BDI 1	34,55	2.729,45	RA
1.5.3.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	43,74	BDI 1	54,68	1.695,08	RA
1.5.3.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	59,85	BDI 1	74,81	1.271,77	RA
1.5.3.6.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	103,00	35,36	BDI 1	44,20	4.552,60	RA
1.5.3.7.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	31,79	BDI 1	39,74	3.497,12	RA
1.5.3.8.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	261,00	59,15	BDI 1	73,94	19.298,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IVAÍ	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,64%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL									1.917.808,05	
1.5.3.9.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	32,81	BDI 1	41,01	492,12	RA
1.5.3.10.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	10,21	BDI 1	12,76	280,72	RA
1.5.3.11.	SINAPI	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	15,79	BDI 1	19,74	256,62	RA
1.5.3.12.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	28,38	BDI 1	35,48	780,56	RA
1.5.3.13.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	34,81	BDI 1	43,51	565,63	RA
1.5.3.14.	COMPOSIÇÃO	66	CONJUNTO POSTO DE TRABALHO COM 3 CAIXAS 4"x4", 2 TOMADAS 20A, 2 PLUG RJ45 (LÓGICA) E 2 PLUG RJ45 (TELEFONE), ALTURA 110CM.	UN	15,00	319,91	BDI 1	399,89	5.998,35	RA
1.5.3.15.	COMPOSIÇÃO	68	CONJUNTO POSTO DE TRABALHO COM 3 CAIXAS 4"x4", 2 TOMADAS 20A, 2 PLUG RJ45 (LÓGICA) E 2 PLUG RJ45 (TELEFONE), ALTURA 30CM.	UN	71,00	349,70	BDI 1	437,13	31.036,23	RA
1.5.3.16.	COMPOSIÇÃO	69	CONJUNTO POSTO DE TRABALHO COM 7 CAIXAS 4"x4", 10 TOMADAS 20A E 4 PLUG RJ45.	UN	4,00	816,50	BDI 1	1.020,63	4.082,52	RA
1.5.4.			FIAÇÃO E CABOS					-	264.881,92	
1.5.4.1.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	209,16	37,65	BDI 1	47,06	9.843,07	RA
1.5.4.2.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,96	152,87	BDI 1	191,09	80.441,25	RA
1.5.4.3.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	603,92	187,04	BDI 1	233,80	141.196,50	RA
1.5.4.4.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	227,18	95,63	BDI 1	119,54	27.157,10	RA
1.5.4.5.	Composição	82	CABO DE ALTA TENSÃO 50 MM² ALUMÍNIO (12/20 kV)	M	40,00	124,88	BDI 1	156,10	6.244,00	RA
1.6.			SPDA E ATERRAMENTO					-	106.526,26	
1.6.0.1.	COMPOSIÇÃO	115	CONJUNTO CAPTOR DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS COMPOSTO POR 1 MINICAPTOR DE INSERÇÃO Ø10mm²x60cm EM AÇO GALVANIZADO A FOGO REF.: TEL-2057, 2 TERMINAIS BIMETÁLICOS Ø50mm², 1 CONECTOR ATERRINSERT REF.:TEL-656 E 1 REDUTOR PRISIONEIRO COM PARAFUSO REF.: TEL-667.	UN	51,00	111,90	BDI 1	139,88	7.133,88	RA
1.6.0.2.	COMPOSIÇÃO	117	REBARS-Ø10mm	M	879,40	22,58	BDI 1	28,23	24.825,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IVAÍ	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,64%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL									1.917.808,05	
1.6.0.3.	COMPOSIÇÃO	116	REBARS-Ø8mm	M	754,16	30,40	BDI 1	38,00	28.658,08	RA
1.6.0.4.	COMPOSIÇÃO	118	CONEXÃO ENTRE REBARS OU ENTRE REBARS E CABO DE ATERRAMENTO CONJUNTO DE 3 CLIPS PARA EMENDA REF.: TEL-5238	UN	947,00	12,66	BDI 1	15,83	14.991,01	RA
1.6.0.5.	COMPOSIÇÃO	75	CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X30 COM TAMPA DE CONCRETO E DRENO BRITA	UN	47,00	131,69	BDI 1	164,61	7.736,67	RA
1.6.0.6.	COMPOSIÇÃO	119	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE 1/2" x 2,4m	UN	54,00	62,83	BDI 1	78,54	4.241,16	RA
1.6.0.7.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	149,40	48,64	BDI 1	60,80	9.083,52	RA
1.6.0.8.	SINAPI	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	75,46	44,11	BDI 1	55,14	4.160,86	RA
1.6.0.9.	COMPOSIÇÃO	120	CAIXA DE CONEXÃO DO PISO CONDUTIVO COM MALHA TERRA (CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO TEL 901 E FXADOR UNIVERSAL)	UN	14,00	325,46	BDI 1	406,83	5.695,62	RA
1.7.			CLIMATIZAÇÃO					-	166.991,48	
1.7.1.			SISTEMA DE VRF (INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO)					-	166.991,48	
1.7.1.1.	COMPOSIÇÃO	36	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/16", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	50,00	310,19	BDI 1	387,74	19.387,00	RA
1.7.1.2.	COMPOSIÇÃO	38	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/16", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 1 1/4", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	16,20	229,27	BDI 1	286,59	4.642,76	RA
1.7.1.3.	COMPOSIÇÃO	39	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/16", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	137,10	179,03	BDI 1	223,79	30.681,61	RA
1.7.1.4.	COMPOSIÇÃO	41	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/16", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 7/8", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	72,80	178,27	BDI 1	222,84	16.222,75	RA
1.7.1.5.	COMPOSIÇÃO	42	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/16", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 3/4", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	29,00	159,46	BDI 1	199,33	5.780,57	RA
1.7.1.6.	COMPOSIÇÃO	43	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/32", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 5/8", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	234,40	81,81	BDI 1	102,26	23.969,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF IVAÍ	BDI 1 25,00%	BDI 2 12,64%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL									1.917.808,05	
1.7.1.7.	COMPOSIÇÃO	44	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/32", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 1/2", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	311,80	68,13	BDI 1	85,16	26.552,89	RA
1.7.1.8.	COMPOSIÇÃO	45	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/32", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 3/8", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	214,40	54,92	BDI 1	68,65	14.718,56	RA
1.7.1.9.	COMPOSIÇÃO	46	TUBULAÇÃO DE COBRE RECOZIDO COM PAREDE 1/32", ISOLADA TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA ESPESSURA COMPATÍVEL E PROTEÇÃO MECÂNICA SUPERFICIAL EM TODA A ÁREA - DIÂMETRO 1/4", INCLUSO SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÃO.	M	171,80	33,60	BDI 1	42,00	7.215,60	RA
1.7.1.10.	COMPOSIÇÃO	136	CABO PP FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2, ANTI-CHAMA, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.856,25	7,68	BDI 1	9,60	17.820,00	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IVAÍ
Local

segunda-feira, 4 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Jean Carlos Gibbert
CREA/CAU: 167.999/D
ART/RRT: 1720195124263