



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE	MUNICÍPIO / UF CÊU AZUL		
			BDI 1 27,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS</b>									<b>137.954,58</b>	
<b>1.</b>	SINAPI		<b>OBRA</b>						<b>137.954,58</b>	
<b>1.1.</b>	SINAPI-I		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>951,81</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	260,00	BDI 1	330,49	951,81	RA
<b>1.2.</b>	SINAPI		<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						<b>27.692,71</b>	
1.2.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	12,04	280,34	BDI 1	356,34	4.290,33	RA
1.2.2.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	975,00	7,00	BDI 1	8,90	8.677,50	RA
1.2.3.	SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1.095,80	5,67	BDI 1	7,21	7.900,72	RA
1.2.4.	SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	160,00	10,00	BDI 1	12,71	2.033,60	RA
1.2.5.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	4,41	124,34	BDI 1	158,05	697,00	RA
1.2.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	126,11	9,00	BDI 1	11,44	1.442,70	RA
1.2.7.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,85	430,00	BDI 1	546,57	2.650,86	RA
<b>1.3.</b>	SINAPI		<b>PAREDES E FECHAMENTOS</b>						<b>29.609,11</b>	
1.3.1.	SINAPI	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	260,00	29,20	BDI 1	37,12	9.651,20	RA
1.3.2.	SINAPI	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	261,08	26,30	BDI 1	33,43	8.727,90	RA
1.3.3.	SINAPI	87532	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	276,40	23,30	BDI 1	29,62	8.186,97	RA
1.3.4.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	532,00	4,50	BDI 1	5,72	3.043,04	RA
<b>1.4.</b>	SINAPI		<b>COBERTURA</b>						<b>20.837,44</b>	

RECURSO ↓

*Alexandro*



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS</b>									<b>137.954,58</b>	
1.4.1.	Cotação	001	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS FECHAMENTOS METALICOS DE ALUZINCO COM PINTURA, NAO SENDO CONSIDERADO, COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA (CONFORME PROJETO).	M2	110,00	78,50	BDI 1	99,78	10.975,80	RA
1.4.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	110,00	30,20	BDI 1	38,39	4.222,90	RA
1.4.3.	SINAPI-I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	15,00	30,08	BDI 1	38,23	573,45	RA
1.4.4.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	103,50	38,50	BDI 1	48,94	5.065,29	RA
<b>1.5.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>					-	<b>7.082,70</b>	
1.5.1.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	85,00	31,20	BDI 1	39,66	3.371,10	RA
1.5.2.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	6,08	480,26	BDI 1	610,46	3.711,60	RA
<b>1.6.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					-	<b>17.896,15</b>	
1.6.1.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	62,30	36,20	BDI 1	46,01	2.866,42	RA
1.6.2.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	469,70	15,20	BDI 1	19,32	9.074,60	RA
1.6.3.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	261,00	9,15	BDI 1	11,63	3.035,43	RA
1.6.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	215,00	10,68	BDI 1	13,58	2.919,70	RA
<b>1.7.</b>			<b>ELETRICA</b>					-	<b>5.367,57</b>	
1.7.1.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	5,59	BDI 1	7,11	426,60	RA
1.7.2.	SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	222,54	BDI 1	282,87	282,87	RA
1.7.3.	SINAPI-I	40400	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	200,00	1,42	BDI 1	1,80	360,00	RA

RECURSO

*Alessandro*

*AA*



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27,11%	BDI 2 0,00%	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
<b>CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS</b>									<b>137.954,58</b>	
1.7.4.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	72,16	BDI 1	91,72	275,16	RA
1.7.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	470,00	2,56	BDI 1	3,25	1.527,50	RA
1.7.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	6,19	BDI 1	7,87	944,40	RA
1.7.7.	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	7,00	53,64	BDI 1	68,18	477,26	RA
1.7.8.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	27,06	BDI 1	34,40	344,00	RA
1.7.9.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	36,71	BDI 1	46,66	139,98	RA
1.7.10.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	38,67	BDI 1	49,15	589,80	RA
<b>1.8.</b>			<b>HIDROSANITÁRIO</b>					-	<b>4.795,35</b>	
1.8.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	408,94	BDI 1	519,80	1.559,40	RA
1.8.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	516,30	BDI 1	656,27	1.312,54	RA
1.8.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25,00	44,44	BDI 1	56,49	1.412,25	RA
1.8.4.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,00	3,26	BDI 1	4,14	331,20	RA
1.8.5.	SINAPI-I	11743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA REDONDA	UN	4,00	5,62	BDI 1	7,14	28,56	RA
1.8.6.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	29,78	BDI 1	37,85	151,40	RA
<b>1.9.</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>					-	<b>8.625,89</b>	
1.9.1.	SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	11,50	315,00	BDI 1	400,40	4.604,60	RA
1.9.2.	SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	382,30	BDI 1	485,94	485,94	RA
1.9.3.	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	422,55	BDI 1	537,10	537,10	RA

*Alencar*

*HA*



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÊU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE	MUNICÍPIO / UF CÊU AZUL	BDI 1 27,11%	BDI 2 0,00%	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
<b>CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS</b>									<b>137.954,58</b>	
1.9.4.	SINAPI	86934	BANCADEA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	268,94	BDI 1	341,85	683,70	RA
1.9.5.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	7,00	260,13	BDI 1	330,65	2.314,55	RA
1.10.			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>14.885,75</b>	
1.10.1.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	700,30	BDI 1	890,15	6.231,05	RA
1.10.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	13,76	220,00	BDI 1	279,64	3.847,85	RA
1.10.3.	SINAPI-I	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1,89	564,57	BDI 1	717,62	1.356,30	RA
1.10.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,14	380,20	BDI 1	483,27	3.450,55	RA
1.11.			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>210,10</b>	
1.11.1.	Cotação	002	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	110,00	1,50	BDI 1	1,91	210,10	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.

*Alexandro*

*H*



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CÉU AZUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE	MUNICÍPIO / UF CÉU AZUL	BDI 1 27,11%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE CÔPA E APOIO PARA FUNCIONÁRIOS PÁTIO DE MAQUINAS									137.954,58

CÉU AZUL

Local

terça-feira, 6 de outubro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: ALESSANDRO SANFELIZ

CREA/CAU: A137617-9

ART/RRT: 0

**Alessandro Sanfeliz**

Arquiteto e Urbanista

CAU A137617-9

Decreto nº 5.175/2017



RECURSO

←