



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ DE MELLO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRACÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO	MUNICÍPIO / UF Munhoz de Mello	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,77%	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 UM BARRACÃO									461.242,63	
1.			BARRACÃO					-	461.242,63	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.758,68	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	8,00	507,92	BDI 1	627,48	5.019,84	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E	M2	250,00	0,77	BDI 1	0,95	237,50	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO,	MES	6,00	742,18	BDI 1	916,89	5.501,34	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	985,79	
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA	M3	5,60	137,00	BDI 1	169,25	947,80	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,00	30,75	BDI 1	37,99	37,99	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	44.437,13	
1.3.1.			ESTACAS					-	20.044,39	
1.3.1.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	185,00	62,59	BDI 1	77,32	14.304,20	RA
1.3.1.2.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO	KG	70,29	18,91	BDI 1	23,36	1.641,97	RA
1.3.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM.	KG	301,34	11,01	BDI 1	13,60	4.098,22	RA
1.3.2.			BLOCOS					-	12.570,08	
1.3.2.1.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	30,34	24,61	BDI 1	30,40	922,34	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	217,81	18,47	BDI 1	22,82	4.970,42	RA
1.3.2.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	6,50	831,54	BDI 1	1.027,28	6.677,32	RA
1.3.3.			VIGAS BALDRAME					-	11.822,66	
1.3.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	27,00	81,98	BDI 1	101,28	2.734,56	RA
1.3.3.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	60,00	20,02	BDI 1	24,73	1.483,80	RA
1.3.3.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	135,00	15,94	BDI 1	19,69	2.658,15	RA
1.3.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	2,70	550,68	BDI 1	680,31	1.836,84	RA
1.3.3.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	53,72	46,85	BDI 1	57,88	3.109,31	RA
1.4.			SUPRAESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE					-	61.571,16	
1.4.0.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	394,00	16,20	BDI 1	20,01	7.883,95	RA
1.4.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	115,00	13,17	BDI 1	16,27	1.871,06	RA
1.4.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	719,00	11,50	BDI 1	14,21	10.216,99	RA
1.4.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	429,00	9,53	BDI 1	11,77	5.049,33	RA
1.4.0.5.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	57,50	129,49	BDI 1	159,97	9.198,27	RA
1.4.0.6.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	55,00	222,17	BDI 1	274,47	15.095,86	RA
1.4.0.7.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE	M3	14,00	566,52	BDI 1	699,88	9.798,32	RA
1.4.0.8.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO,	M2	9,90	200,92	BDI 1	248,22	2.457,38	RA
1.5.			VERGAS E CONTRA VERGAS					-	2.014,27	
1.5.0.1.	SINAPI	105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM.	M	31,35	29,92	BDI 1	36,96	1.158,70	RA
1.5.0.2.	SINAPI	105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	23,55	29,41	BDI 1	36,33	855,57	RA
1.6.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	54.358,56	
1.6.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	432,00	101,85	BDI 1	125,83	54.358,56	RA
1.7.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					-	44.893,21	
1.7.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	864,00	5,79	BDI 1	7,15	6.177,60	RA
1.7.0.2.	SINAPI	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO	M2	864,00	31,12	BDI 1	38,45	33.220,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ DE MELLO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRACÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO	MUNICÍPIO / UF Munhoz de Mello	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,77%	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 UM BARRACÃO									461.242,63	
1.7.0.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	40,60	97,70	BDI 1	120,70	4.900,42	RA
1.7.0.4.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM	M2	9,90	6,78	BDI 1	8,38	82,96	RA
1.7.0.5.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO,	M2	9,90	41,82	BDI 1	51,66	511,43	RA
1.8.			SISTEMA DE COBERTURA					-	63.379,73	
1.8.0.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12	UN	6,00	2.339,53	BDI 1	2.890,26	17.341,56	RA
1.8.0.2.	Composição	COMP. 001	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS METÁLICAS ENRRRIJECIDAS	M2	240,34	52,99	BDI 1	65,46	15.732,66	RA
1.8.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	M2	240,34	73,35	BDI 1	90,62	21.779,61	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	40,00	88,38	BDI 1	109,18	4.367,20	RA
1.8.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	65,00	51,79	BDI 1	63,98	4.158,70	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	42.879,20	
1.9.0.1.	SINAPI	100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	3,00	1.325,46	BDI 1	1.637,47	4.912,41	RA
1.9.0.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO	M2	17,92	728,29	BDI 1	899,73	16.123,16	RA
1.9.0.3.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE	M2	17,92	289,21	BDI 1	357,29	6.402,64	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26,	M2	10,50	1.259,37	BDI 2	1.470,57	15.440,99	RA
1.10.			PISOS					-	45.607,39	
1.10.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES	M3	14,33	222,58	BDI 1	274,98	3.940,46	RA
1.10.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	238,83	43,92	BDI 1	54,26	12.958,92	RA
1.10.0.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE	M2	238,83	21,19	BDI 1	26,18	6.252,57	RA
1.10.0.4.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_02/2026_PE	M2	231,18	5,00	BDI 1	6,18	1.428,69	RA
1.10.0.5.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	7,65	75,25	BDI 1	92,96	711,14	RA
1.10.0.6.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	3,80	8,21	BDI 1	10,14	38,53	RA
1.10.0.7.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M3	2,70	901,41	BDI 1	1.113,60	3.006,72	RA
1.10.0.8.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	159,97	87,39	BDI 1	107,96	17.270,36	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	32.515,39	
1.11.0.1.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE	UN	1,00	2.589,76	BDI 1	3.199,39	3.199,39	RA
1.11.0.2.	Cotação	41195/SP	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE	UN	1,00	502,61	BDI 1	620,92	620,92	RA
1.11.0.3.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	UN	1,00	178,76	BDI 1	220,84	220,84	RA
1.11.0.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	13,64	BDI 1	16,85	16,85	RA
1.11.0.5.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1,00	64,45	BDI 1	79,62	79,62	RA
1.11.0.6.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1,00	14,79	BDI 1	18,27	18,27	RA
1.11.0.7.	SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE	UN	1,00	122,00	BDI 1	150,72	150,72	RA
1.11.0.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA	UN	31,00	26,62	BDI 1	32,89	1.019,59	RA
1.11.0.9.	SINAPI-I	39811	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC,	UN	4,00	80,25	BDI 1	99,14	396,56	RA
1.11.0.10.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	1,00	159,99	BDI 1	197,65	197,65	RA
1.11.0.11.	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,	UN	4,00	107,25	BDI 1	132,50	530,00	RA
1.11.0.12.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	207,00	13,54	BDI 1	16,73	3.463,11	RA
1.11.0.13.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE	M	58,20	10,96	BDI 1	13,54	788,03	RA
1.11.0.14.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	313,00	4,81	BDI 1	5,94	1.859,22	RA
1.11.0.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	489,00	6,47	BDI 1	7,99	3.907,11	RA
1.11.0.16.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	291,00	33,41	BDI 1	41,27	12.009,57	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ DE MELLO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRACÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO	MUNICÍPIO / UF Munhoz de Mello	BDI 1 23.54%	BDI 2 16.77%	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 UM BARRACÃO									461.242,63	
1.11.0.17.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	3,00	37,65	BDI 1	46,51	139,53	RA
1.11.0.18.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	2,00	56,93	BDI 1	70,33	140,66	RA
1.11.0.19.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	44,00	44,89	BDI 1	55,46	2.440,24	RA
1.11.0.20.	Cotação	COT. 002	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, 2 LÂMPADAS LED 36 W	UN	12,00	82,85	BDI 1	102,35	1.228,20	RA
1.11.0.21.	Cotação	COT. 003	LUMINÁRIA PAINEL LED 22X22CM, 18 W - SOBREPOR, FORNECIMENTO E	UN	3,00	24,10	BDI 1	29,77	89,31	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	34.317,10	
1.12.1.			ÁGUA FRIA					-	3.454,99	
1.12.1.1.	SINAPI	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	328,87	BDI 1	406,29	406,29	RA
1.12.1.2.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" -	UN	1,00	44,00	BDI 1	54,36	54,36	RA
1.12.1.3.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	32,00	5,51	BDI 1	6,81	217,92	RA
1.12.1.4.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	M	13,00	17,75	BDI 1	21,93	285,09	RA
1.12.1.5.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM,	UN	3,00	10,99	BDI 1	13,58	40,74	RA
1.12.1.6.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	6,00	11,80	BDI 1	14,58	87,48	RA
1.12.1.7.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	2,00	17,08	BDI 1	21,10	42,20	RA
1.12.1.8.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	3,00	26,14	BDI 1	32,29	96,87	RA
1.12.1.9.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	12,53	BDI 1	15,48	15,48	RA
1.12.1.10.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	4,00	19,43	BDI 1	24,00	96,00	RA
1.12.1.11.	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN	2,00	24,68	BDI 1	30,49	60,98	RA
1.12.1.12.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X	UN	3,00	15,64	BDI 1	19,32	57,96	RA
1.12.1.13.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN	UN	1,00	36,97	BDI 1	45,67	45,67	RA
1.12.1.14.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	2,00	12,71	BDI 1	15,70	31,40	RA
1.12.1.15.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	UN	1,00	69,42	BDI 1	85,76	85,76	RA
1.12.1.16.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	2,00	395,68	BDI 1	488,82	977,64	RA
1.12.1.17.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM	UN	2,00	191,01	BDI 1	235,97	471,94	RA
1.12.1.18.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	3,00	102,86	BDI 1	127,07	381,21	RA
1.12.2.			ESGOTO					-	9.055,55	
1.12.2.1.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	1,00	367,13	BDI 1	453,55	453,55	RA
1.12.2.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM,	UN	3,00	80,31	BDI 1	99,21	297,63	RA
1.12.2.3.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	2,00	32,71	BDI 1	40,41	80,82	RA
1.12.2.4.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	UN	4,00	18,69	BDI 1	23,09	92,36	RA
1.12.2.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	3,00	13,63	BDI 1	16,84	50,52	RA
1.12.2.6.	SINAPI	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	UN	3,00	38,00	BDI 1	46,95	140,85	RA
1.12.2.7.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	9,00	13,39	BDI 1	16,54	148,86	RA
1.12.2.8.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	UN	2,00	48,18	BDI 1	59,52	119,04	RA
1.12.2.9.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E	M	5,00	28,21	BDI 1	34,85	174,25	RA
1.12.2.10.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	4,00	34,60	BDI 1	42,74	170,96	RA
1.12.2.11.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	10,00	48,21	BDI 1	59,56	595,60	RA
1.12.2.12.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	1,00	2.388,92	BDI 1	2.951,27	2.951,27	RA
1.12.2.13.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	3.059,61	BDI 1	3.779,84	3.779,84	RA
1.12.3.			PLUVIAL					-	17.011,86	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ DE MELLO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRACÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO	MUNICÍPIO / UF Munhoz de Mello	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,77%	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 UM BARRACÃO									461.242,63	
1.12.3.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	UN	3,00	689,98	BDI 1	852,40	2.557,20	RA
1.12.3.2.	SINAPI	97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	2,00	1.270,90	BDI 1	1.570,07	3.140,14	RA
1.12.3.3.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	3,00	40,62	BDI 1	50,18	150,54	RA
1.12.3.4.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	4,00	39,57	BDI 1	48,88	195,52	RA
1.12.3.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E	M	48,30	35,18	BDI 1	43,46	2.099,12	RA
1.12.3.6.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E	M	88,72	80,92	BDI 1	99,97	8.869,34	RA
1.12.4.			APARELHOS					-	4.794,70	
1.12.4.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO	UN	2,00	477,84	BDI 1	590,32	1.180,64	RA
1.12.4.2.	SINAPI	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00	417,10	BDI 1	515,29	1.030,58	RA
1.12.4.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	2,00	44,82	BDI 1	55,37	110,74	RA
1.12.4.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM,	UN	4,00	268,64	BDI 1	331,88	1.327,52	RA
1.12.4.5.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM,	UN	2,00	261,42	BDI 1	322,96	645,92	RA
1.12.4.6.	SINAPI	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE,	UN	1,00	404,16	BDI 1	499,30	499,30	RA
1.13.			PINTURAS					-	22.852,52	
1.13.0.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM	M2	715,00	5,14	BDI 1	6,35	4.540,25	RA
1.13.0.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS	M2	9,90	44,88	BDI 1	55,44	548,86	RA
1.13.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	325,00	15,26	BDI 1	18,85	6.126,25	RA
1.13.0.4.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO,	M2	9,90	18,59	BDI 1	22,97	227,40	RA
1.13.0.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA	M2	390,00	23,13	BDI 1	28,57	11.142,30	RA
1.13.0.6.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E	M2	7,96	27,20	BDI 1	33,60	267,46	RA
1.14.			SERVIÇOS FINAIS					-	672,50	
1.14.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA	M2	250,00	2,18	BDI 1	2,69	672,50	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.

Munhoz de Mello
Local

quinta-feira, 23 de abril de 2026

Responsável Técnico
Nome: LAUISE ALVES UNGARI
CREA/CAU: PR-192388/D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MUNHOZ DE MELLO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BARRACÃO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 03-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO	MUNICÍPIO / UF Munhoz de Mello	BDI 1 23,54%	BDI 2 16,77%	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 UM BARRACÃO									461.242,63

DataART/RRT:0

RECURSO
←