CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**45.031,61**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**1.572,28**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	508,62	BDI 1	628,91	1.572,28	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**-**	**43.459,33**	
1.2.0.1.	SINAPI-I	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	80,00	135,45	BDI 1	167,48	13.398,40	RA
1.2.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	51,68	BDI 1	63,90	12.780,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI-I_SP	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	928,75	BDI 1	1.148,40	3.445,20	RA
1.2.0.4.	Composição	004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E EQUIPE NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	UN	1,00	998,36	BDI 1	1.234,47	1.234,47	RA
1.2.0.5.	Composição	005	RETIRADA DE REDE DE HIDRANTES EXISTENTE E REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE FORRO EXISTENTE PARA INSTALAÇÃO DE NOVA REDE	UN	1,00	7.670,65	BDI 1	9.484,76	9.484,76	RA
1.2.0.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	50,00	10,81	BDI 1	13,37	668,50	RA
1.2.0.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	600,00	3,30	BDI 1	4,08	2.448,00	RA
2.			**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA E EQUIPAMENTOS**					**-**	**20.222,43**	
2.1.			**SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO**					**-**	**10.770,34**	
2.1.0.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	52,00	27,96	BDI 1	34,57	1.797,64	RA
2.1.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	33,00	24,22	BDI 1	29,95	988,35	RA
2.1.0.3.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	33,00	195,67	BDI 1	241,95	7.984,35	RA
2.2.			**SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**-**	**1.662,75**	
2.2.0.1.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	25,00	27,96	BDI 1	34,57	864,25	RA
2.2.0.2.	Composição	001	SINALIZAÇÃO DE PISO AMARELA E VERMELHA PARA EXTINTORES CONFORME PROJETO	UN	25,00	25,83	BDI 1	31,94	798,50	RA
2.3.			**EQUIPAMENTOS COMBATE A INCÊNDIO**					**-**	**7.789,34**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
2.3.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	25,00	223,57	BDI 1	276,44	6.911,00	RA
2.3.0.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	710,34	BDI 1	878,34	878,34	RA
3.			**SISTEMA DE HIDRANTES**					**-**	**120.277,85**	
3.1.			**REDE DE HIDRANTES**					**-**	**79.308,81**	
3.1.0.1.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	8,00	1.810,07	BDI 1	2.238,15	17.905,20	RA
3.1.0.2.	SINAPI-I	37527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	8,00	473,66	BDI 1	585,68	4.685,44	RA
3.1.0.3.	DER	681400	Fornecimento e colocação de tampão ferro fundido ø=800mm articulado Classe 400	ud	1,00	1.436,75	BDI 1	1.776,54	1.776,54	RA
3.1.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	25,00	124,25	BDI 1	153,64	3.841,00	RA
3.1.0.5.	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	321,37	BDI 1	397,37	397,37	RA
3.1.0.6.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	326,17	BDI 1	403,31	2.419,86	RA
3.1.0.7.	SINAPI	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	228,37	BDI 1	282,38	847,14	RA
3.1.0.8.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	138,00	114,03	BDI 1	141,00	19.458,00	RA
3.1.0.9.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	25,00	135,18	BDI 1	167,15	4.178,75	RA
3.1.0.10.	SINAPI-I	6299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	16,00	134,70	BDI 1	166,56	2.664,96	RA
3.1.0.11.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,00	173,17	BDI 1	214,12	1.498,84	RA
3.1.0.12.	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	25,00	119,42	BDI 1	147,66	3.691,50	RA
3.1.0.13.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	22,00	108,71	BDI 1	134,42	2.957,24	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
3.1.0.14.	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	495,37	BDI 1	612,53	1.837,59	RA
3.1.0.15.	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	35,00	51,79	BDI 1	64,04	2.241,40	RA
3.1.0.16.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	736,11	BDI 1	910,20	910,20	RA
3.1.0.17.	SINAPI	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	462,30	BDI 1	571,63	571,63	RA
3.1.0.18.	SINAPI-I_SP	13279	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	35,00	19,13	BDI 1	23,65	827,75	RA
3.1.0.19.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	45,00	69,10	BDI 1	85,44	3.844,80	RA
3.1.0.20.	SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	70,00	16,76	BDI 1	20,72	1.450,40	RA
3.1.0.21.	SINAPI-I_SP	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	6,00	175,66	BDI 1	217,20	1.303,20	RA
3.2.			**HIDRANTE DE RECALQUE**					**-**	**7.647,81**	
3.2.0.1.	SINAPI	106677	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	1.102,58	BDI 1	1.363,34	1.363,34	RA
3.2.0.2.	SINAPI-I_SP	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1,00	3.332,79	BDI 1	4.120,99	4.120,99	RA
3.2.0.3.	DER	681400	Fornecimento e colocação de tampão ferro fundido ø=800mm articulado Classe 400	ud	1,00	1.436,75	BDI 1	1.776,54	1.776,54	RA
3.2.0.4.	SINAPI-I	10899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	126,17	BDI 1	156,01	156,01	RA
3.2.0.5.	SINAPI-I_SP	1784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	1,00	186,76	BDI 1	230,93	230,93	RA
3.3.			**ABRIGO DE BOMBAS**					**-**	**-**	
3.4.			**INSTALAÇÃO ELETRICA BOMBA DE INCÊNDIO**					**-**	**31.146,95**	
3.4.0.1.	SINAPI-I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	2,00	354,49	BDI 1	438,33	876,66	RA
3.4.0.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	22,10	BDI 1	27,33	382,62	RA
3.4.0.3.	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	210,00	20,93	BDI 1	25,88	5.434,80	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
3.4.0.4.	SINAPI-I	2501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	M	96,00	15,96	BDI 1	19,73	1.894,08	RA
3.4.0.5.	ORSE	13528	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 10 cv e 01 bomba Jóquei 3cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	UN	1,00	7.805,80	BDI 1	9.651,87	9.651,87	RA
3.4.0.6.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	1,00	1.038,99	BDI 1	1.284,71	1.284,71	RA
3.4.0.7.	SINAPI	103019	VALVULA DE FLUXO CONTÍNUO GALVANIZADA PARA INCÊNDIO	UN	1,00	321,37	BDI 1	397,37	397,37	RA
3.4.0.8.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	22,93	BDI 1	28,35	28,35	RA
3.4.0.9.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	4,38	BDI 1	5,42	54,20	RA
3.4.0.10.	SINAPI	102122	BOMBA TRIF. 10 CV CONFORME PROJETO	UN	1,00	9.011,15	BDI 1	11.142,29	11.142,29	RA
3.5.			**RETORNO DAS BOMBAS**					**-**	**2.174,28**	
3.5.0.1.	SINAPI	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	10,00	74,55	BDI 1	92,18	921,80	RA
3.5.0.2.	SINAPI	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	71,55	BDI 1	88,47	442,35	RA
3.5.0.3.	SINAPI	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	48,84	BDI 1	60,39	181,17	RA
3.5.0.4.	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	49,19	BDI 1	60,82	243,28	RA
3.5.0.5.	SINAPI	92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	97,48	BDI 1	120,53	120,53	RA
3.5.0.6.	SINAPI-I	3272	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	2,00	56,54	BDI 1	69,91	139,82	RA
3.5.0.7.	SINAPI-I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	UN	1,00	101,36	BDI 1	125,33	125,33	RA
4.			**SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO**					**-**	**55.290,96**	
4.1.			**SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO**					**-**	**55.290,96**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
4.1.0.1.	ORSE	12136	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	UN	1,00	2.314,99	BDI 2	2.889,34	2.889,34	RA
4.1.0.2.	ORSE	7861	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UN	8,00	159,75	BDI 2	199,38	1.595,04	RA
4.1.0.3.	ORSE	11824	Sirene aúdiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	UN	8,00	239,42	BDI 2	298,82	2.390,56	RA
4.1.0.4.	SINAPI-I	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	190,00	28,91	BDI 1	35,75	6.792,50	RA
4.1.0.5.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	80,00	2,20	BDI 1	2,72	217,60	RA
4.1.0.6.	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	9,16	BDI 1	11,33	396,55	RA
4.1.0.7.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	106,00	4,29	BDI 1	5,30	561,80	RA
4.1.0.8.	SINAPI-I	12615	ABRAÇADEIRA DE PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00	11,15	BDI 1	13,79	2.758,00	RA
4.1.0.9.	SINAPI	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	53,00	45,86	BDI 1	56,71	3.005,63	RA
4.1.0.10.	SINAPI-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	53,00	9,85	BDI 1	12,18	645,54	RA
4.1.0.11.	SINAPI	12141	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 4 x 1,5mm2	M	400,00	33,68	BDI 1	41,65	16.660,00	RA
4.1.0.12.	SINAPI	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023	M	240,00	33,80	BDI 1	41,79	10.029,60	RA
4.1.0.13.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	33,62	BDI 1	41,57	3.325,60	RA
4.1.0.14.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	40,67	BDI 1	50,29	4.023,20	RA
5.			**ESCADAS INTERNAS**					**-**	**98.575,12**	
5.1.			**ESCADARIA PRINCIPAL**					**-**	**52.853,15**	
5.1.1.			**REVESTIMENTO**					**-**	**46.200,98**	
5.1.1.1.	SINAPI	97643	REMOÇAO DE PISO TIPO CARPETE E PERFIS DE ALUMÍNIO INSTALADOS EM ESCADARIA	M2	56,00	37,07	BDI 2	46,27	2.591,12	RA
5.1.1.2.	Composição	002	REVESTIMENTO DE ESCADARIA EM GRANITO VERDE UBATUBA COM EXECUÇÃO DE FRISOS ANTIDERRAPANTES - ESPELHO E PISADA - INCLUSO MATERIAIS E INSTALAÇÃO	M2	56,00	589,50	BDI 2	735,75	41.202,00	RA
5.1.1.3.	DER	840000	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE GUARDA-CORPO	m	63,00	30,62	BDI 2	38,22	2.407,86	RA
5.1.2.			**CORRIMÃO E GUARDA-CORPO**					**-**	**6.652,17**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
5.1.2.1.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM ALUMÍNIO COM CANTOS ARREDONDADOS FIXADO SOBRE GUARDA-CORPO EXISTENTE - INCLUSO REMOÇÃO DE PEÇA SUPEIOR DO GUARDA-CORPO EXISTENTE	M	63,00	84,60	BDI 2	105,59	6.652,17	RA
5.2.			**ESCADARIA LATERAL (PRÓXIMA AO ELEVADOR)**					-	**4.884,66**	
5.2.0.1.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM ALUMÍNIO COM CANTOS ARREDONDADOS FIXADO SOBRE GUARDA-CORPO EXISTENTE - INCLUSO REMOÇÃO DE PEÇA SUPEIOR DO GUARDA-CORPO EXISTENTE	M	25,00	84,60	BDI 1	104,61	2.615,25	RA
5.2.0.2.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	23,00	79,06	BDI 2	98,67	2.269,41	RA
5.3.			**ESCADARIA FUNDOS**					-	**4.654,51**	
5.3.0.1.	Composição	003	INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM ALUMÍNIO COM CANTOS ARREDONDADOS FIXADO SOBRE GUARDA-CORPO EXISTENTE - INCLUSO REMOÇÃO DE PEÇA SUPEIOR DO GUARDA-CORPO EXISTENTE	M	23,00	84,60	BDI 1	104,61	2.406,03	RA
5.3.0.2.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	23,00	79,06	BDI 1	97,76	2.248,48	RA
5.4.			**ESCADARIA E RAMPA ENTRADA PRINCIPAL**					-	**36.182,80**	
5.4.0.1.	ORSE	7733	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=2", com montantes flangeado em tubo inox ø=2" com conexão curva nas extremidades, com acabamento polido, h=0,40m, fixado nas extremidades	M	31,80	702,05	BDI 1	868,08	27.604,94	RA
5.4.0.2.	ORSE	8759	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	M	22,40	309,70	BDI 1	382,94	8.577,86	RA
6.			**SUBSTITUIÇÃO DAS PORTAS DAS ENTRADAS PRINCIPAIS - HALL**					-	**82.548,82**	
6.1.			**REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVAS PORTAS E FECHAMENTOS DAS ENTRADAS PRINCIPAIS**					-	**82.548,82**	
6.1.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,30	14,01	BDI 1	17,32	836,56	RA
6.1.0.2.	Composição	006	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO/ MOLDURA E ACABAMENTOS, INCLUSO VIDROS DE 10MM, LARGURA TOTAL DE 1,80M X 2,10M, DUAS FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ABERTURA PARA FORA)	UN	12,00	3.700,55	BDI 1	4.575,73	54.908,76	RA
6.1.0.3.	Composição	007	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (INCLUSO VIDRO 10MM), REQUADRO DE 4 A 14 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, PARA ACABAMENTO E FECHAMENTO LATERAL E SUPERIOR DAS PORTAS A EXECUTAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,50	1.734,15	BDI 1	2.144,28	26.803,50	RA
7.			**DEMAIS SERVIÇOS**					-	**7.379,59**	
7.1.			**ABRIGO GLP**					-	**4.263,09**	
7.1.0.1.	Composição	008	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE GLP EM ALVENARIA, COM LAJE MACIÇA, PISO DE CONCRETO, ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO E PORTA EM TELA METÁLICA, DIMENSÕES 2,00 X 0,80 X 2,25 M	UN	1,00	3.447,71	BDI 1	4.263,09	4.263,09	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-26 (N DES.)	PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	23,65%	24,81%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PREV. INCÊNDIO PAÇO MUNICIPAL									**429.326,38**	
7.2.			**LIMPEZA DA OBRA**					**-**	**3.116,50**	
7.2.0.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	50,00	10,81	BDI 1	13,37	668,50	RA
7.2.0.2.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	600,00	3,30	BDI 1	4,08	2.448,00	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.

MARECHAL CÂNDIDO RONDON
Local

quarta-feira, 26 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Romeu Akio Shinkawa
CREA/CAU: 64220/D
ART/RRT: 1720216325424