



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA	MUNICÍPIO / UF Pontal do Paraná/PR	BDI 1 24,84%	BDI 2 24,84%	BDI 3 24,84%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA									196.117,85	
1.			Serviços Preliminares					-	14.347,61	
1.1.			Serviços Preliminares					-	14.347,61	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,70	317,53	BDI 1	396,40	1.070,28	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	18,25	72,56	BDI 1	90,58	1.653,09	RA
1.1.3.	Composição	001	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	UN	1,00	1.992,03	BDI 1	2.486,85	2.486,85	RA
1.1.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	46,00	88,65	BDI 1	110,67	5.090,82	RA
1.1.5.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.003,39	BDI 1	2.501,03	2.501,03	RA
1.1.6.	SINAPI-I	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.036,15	BDI 1	1.293,53	1.293,53	RA
1.1.7.	Cotação	018	MURETA DE ALVENARIA 1,50X0,6 (4419)	UN	1,00	201,87	BDI 1	252,01	252,01	RA
2.			Radier					-	9.365,79	
2.1.			Regularização Do Terreno					-	159,52	
2.1.1.	Cotação	001	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE - 1ª CATEGORIA - DE 800 A 1000M (411000)	M3	4,20	9,92	BDI 1	12,38	52,00	RA
2.1.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	42,00	0,69	BDI 1	0,86	36,12	RA
2.1.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	42,00	1,36	BDI 1	1,70	71,40	RA
2.2.			Radier Reservatório					-	7.432,67	
2.2.1.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,60	150,77	BDI 1	188,22	301,15	RA
2.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,00	2,53	BDI 1	3,16	75,84	RA
2.2.3.	SINAPI	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,00	353,24	BDI 1	440,98	7.055,68	RA
2.3.			Radier e Piso em torno da Casa de Bomba					-	1.773,60	
2.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,62	179,44	BDI 1	224,01	138,89	RA
2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,16	2,53	BDI 1	3,16	28,95	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA	MUNICÍPIO / UF Pontal do Paraná/PR	BDI 1 24,84%	BDI 2 24,84%	BDI 3 24,84%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA									196.117,85	
2.3.3.	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,25	209,21	BDI 1	261,18	587,66	RA
2.3.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,00	81,55	BDI 1	101,81	1.018,10	RA
3.			Casa de Bomba					-	10.863,88	
3.1.			Casa de Bomba					-	10.863,88	
3.1.1.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	5,38	243,45	BDI 1	303,92	1.635,09	RA
3.1.2.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	3,12	330,24	BDI 1	412,27	1.286,28	RA
3.1.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,34	494,19	BDI 1	616,95	209,76	RA
3.1.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,09	10,92	BDI 1	13,63	328,35	RA
3.1.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,04	13,58	BDI 1	16,95	102,38	RA
3.1.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,36	14,91	BDI 1	18,61	118,36	RA
3.1.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,34	369,97	BDI 1	461,87	157,04	RA
3.1.8.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,27	96,77	BDI 1	120,81	1.119,91	RA
3.1.9.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,75	178,44	BDI 1	222,76	167,07	RA
3.1.10.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	2,25	184,69	BDI 1	230,57	518,78	RA
3.1.11.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,06	86,74	BDI 1	108,29	331,37	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA	MUNICÍPIO / UF Pontal do Paraná/PR	BDI 1 24,84%	BDI 2 24,84%	BDI 3 24,84%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA									196.117,85	
3.1.12.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3,06	40,64	BDI 1	50,73	155,23	RA
3.1.13.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	23,15	31,91	BDI 1	39,84	922,30	RA
3.1.14.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	23,15	14,13	BDI 1	17,64	408,37	RA
3.1.15.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,44	16,85	BDI 1	21,04	30,30	RA
3.1.16.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,31	1.161,27	BDI 1	1.449,73	3.348,88	RA
3.1.17.	SINAPI-I	5090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	19,55	BDI 1	24,41	24,41	RA
4.			Reservatório					-	19.769,91	
4.1.			Reservatório					-	19.769,91	
4.1.1.	SINAPI	102621	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	13.016,22	BDI 1	16.249,45	16.249,45	RA
4.1.2.	Cotação	003	TRANSPORTE DE CAIXA D'ÁGUA COM CAMINHÃO MUNCK (13168)	KM	100,00	12,00	BDI 1	14,98	1.498,00	RA
4.1.3.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	11,00	17,57	BDI 1	21,93	241,23	RA
4.1.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	30,38	BDI 1	37,93	910,32	RA
4.1.5.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	67,40	BDI 1	84,14	84,14	RA
4.1.6.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	19,01	BDI 1	23,73	94,92	RA
4.1.7.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	33,44	BDI 1	41,75	41,75	RA
4.1.8.	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	84,82	BDI 1	105,89	105,89	RA
4.1.9.	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	32,98	BDI 1	41,17	123,51	RA
4.1.10.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	69,27	BDI 1	86,48	259,44	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA	MUNICÍPIO / UF Pontal do Paraná/PR	BDI 1 24,84%	BDI 2 24,84%	BDI 3 24,84%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA									196.117,85	
4.1.11.	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	22,88	BDI 1	28,56	57,12	RA
4.1.12.	SINAPI	105157	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	19,66	BDI 1	24,54	24,54	RA
4.1.13.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	31,88	BDI 1	39,80	79,60	RA
5.			Poço Tubular					-	126.338,61	
5.1.			Poço Tubular					-	126.338,61	
5.1.1.	Cotação	002	PERFURAÇÃO METASEDIMENTO ALTERADO / COMPACTA DN 10" (6233)	M	50,00	214,63	BDI 1	267,94	13.397,00	RA
5.1.2.	Cotação	016	PERFURAÇÃO METASEDIMENTO ALTERADO / COMPACTA DN 6" (6235)	M	100,00	156,31	BDI 1	195,14	19.514,00	RA
5.1.3.	Cotação	004	CIMENTAÇÃO ANELAR POÇO DE 100 A 300M	M	50,00	53,02	BDI 1	66,19	3.309,50	RA
5.1.4.	Cotação	005	TAMPA DE POÇO GALVANIZADA DN 10"	UN	1,00	143,09	BDI 1	178,63	178,63	RA
5.1.5.	Cotação	006	TUBO PARA POÇO ARTESIANO 1 1/2"	M	150,00	27,75	BDI 1	34,64	5.196,00	RA
5.1.6.	Composição	002	REVESTIMENTO TUBO LISO DE AÇO 6" - ESPESURA 7,11MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00	470,31	BDI 1	587,14	29.357,00	RA
5.1.7.	Composição	003	REVESTIMENTO TUBO LISO DE AÇO 10" - ESPESURA 9,27MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	912,14	BDI 1	1.138,72	10.248,48	RA
5.1.8.	SINAPI-I	761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	1,00	11.413,73	BDI 1	14.248,90	14.248,90	RA
5.1.9.	SINAPI	102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1,00	237,26	BDI 1	296,20	296,20	RA
5.1.10.	Cotação	011	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO PARTIDA DIRETA 5 CV 220V EM CHAPA DE FERRO, 50X40X20CM, CONTENDO DISJUNTORES, RELÉ, CONTADORES, CHAVE SELETORA, BOTÃO PULSO, SINALEIROS E BORNES (COMPLETO) (13340)	UN	1,00	1.837,42	BDI 1	2.293,84	2.293,84	RA
5.1.11.	Cotação	009	INSTALAÇÃO DE UNIDADE TESTE DE BOMBEAMENTO (13017)	UN	1,00	5.927,06	BDI 1	7.399,34	7.399,34	RA
5.1.12.	Cotação	012	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	164,00	23,58	BDI 1	29,44	4.828,16	RA
5.1.13.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	148,00	18,76	BDI 1	23,42	3.466,16	RA
5.1.14.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	17,54	BDI 1	21,90	306,60	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA	MUNICÍPIO / UF Pontal do Paraná/PR	BDI 1 24,84%	BDI 2 24,84%	BDI 3 24,84%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA									196.117,85	
5.1.15.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	127,00	22,29	BDI 1	27,83	3.534,41	RA
5.1.16.	Cotação	013	ENSAIO FÍSICO-QUÍMICO E MICROBIOLÓGICO - PADRÃO DE POTABILIDADE	UN	1,00	1.000,05	BDI 1	1.248,46	1.248,46	RA
5.1.17.	SINAPI	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	38,00	62,07	BDI 1	77,49	2.944,62	RA
5.1.18.	Cotação	014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" (918)	UN	1,00	95,17	BDI 1	118,81	118,81	RA
5.1.19.	Cotação	015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 1 1/2" (984)	UN	1,00	119,36	BDI 1	149,01	149,01	RA
5.1.20.	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	273,37	BDI 1	341,28	341,28	RA
5.1.21.	SINAPI	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	61,70	BDI 1	77,03	77,03	RA
5.1.22.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	112,23	BDI 1	140,11	140,11	RA
5.1.23.	Cotação	010	CLORADOR DOSADOR DE CLORO DE PASTILHAS AUTOMÁTICO (12464)	UN	1,00	250,97	BDI 1	313,31	313,31	RA
5.1.24.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	67,40	BDI 1	84,14	252,42	RA
5.1.25.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	19,62	BDI 1	24,49	48,98	RA
5.1.26.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	19,01	BDI 1	23,73	47,46	RA
5.1.27.	SINAPI	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	M	1,00	17,57	BDI 1	21,93	21,93	RA
5.1.28.	SINAPI	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	28,43	BDI 1	35,49	70,98	RA
5.1.29.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	150,00	12,24	BDI 1	15,28	2.292,00	RA
5.1.30.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	50,00	8,50	BDI 1	10,61	530,50	RA
5.1.31.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M3	3,00	42,19	BDI 1	52,67	158,01	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Pontal do Paraná	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA	MUNICÍPIO / UF Pontal do Paraná/PR	BDI 1 24,84%	BDI 2 24,84%	BDI 3 24,84%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COLÔNIA PEREIRA									196.117,85	
5.1.32.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,00	2,53	BDI 1	3,16	9,48	RA
6.			Fechamento Perimetral					-	15.307,31	
6.1.			Fechamento Perimetral com Alamedado					-	15.307,31	
6.1.1.	SINAPI	98522	ALAMEDADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	41,50	174,58	BDI 1	217,95	9.044,93	RA
6.1.2.	Cotação	019	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø= 2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1"	M2	7,00	386,61	BDI 1	482,64	3.378,48	RA
6.1.3.	Composição	004	PILAR PARA FIXAÇÃO DO PORTÃO, SEÇÃO 25X25, ALTURA 3M, COM BLOCO DE FUNDAÇÃO 60X60 H=30CM	UN	2,00	1.155,04	BDI 1	1.441,95	2.883,90	RA
7.			Serviços Finais					-	124,74	
7.1.			Serviços Finais					-	124,74	
7.1.1.	Cotação	017	LIMPEZA GERAL (2450)	M2	42,00	2,38	BDI 1	2,97	124,74	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.

Pontal do Paraná/PR
Local

quarta-feira, 16 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Fabiano Boese Cecon
CREA/CAU: PR - 212792/D
ART/RRT: 1720244879072