



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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\$)	
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.			READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL					-	135.201,79	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.399,78	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	460,53	BDI 1	559,91	1.399,78	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE REPAROS NO PAVIMENTO E NO PISO TÁTIL DO PASSEIO					-	1.305,28	
1.2.1.	SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	1,00	19,22	BDI 1	23,37	23,37	RA
1.2.2.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,00	10,94	BDI 1	13,30	26,60	RA
1.2.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,50	131,70	BDI 1	160,12	720,54	RA
1.2.4.	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	1,80	84,87	BDI 1	103,18	185,72	RA
1.2.5.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	1,80	39,05	BDI 1	47,48	85,46	RA
1.2.6.	SICRO	4915777	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	M	7,00	14,20	BDI 1	17,26	120,82	RA
1.2.7.	SINAPI-I	38135	PISO TÁTIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	0,62	119,86	BDI 1	145,73	90,35	RA
1.2.8.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	2,00	21,56	BDI 1	26,21	52,42	RA
1.3.			READEQUAÇÃO DA REDE PLUVIAL E TUBULAÇÕES					-	10.140,10	
1.3.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	553,51	BDI 1	672,96	2.018,88	RA
1.3.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,09	23,22	BDI 1	28,23	143,69	RA
1.3.3.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	9,00	87,60	BDI 1	106,50	958,50	RA
1.3.4.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	120,00	29,87	BDI 1	36,32	4.358,40	RA
1.3.5.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8,00	10,94	BDI 1	13,30	106,40	RA
1.3.6.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,43	131,70	BDI 1	160,12	68,85	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.3.7.	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	7,20	84,87	BDI 1	103,18	742,90	RA
1.3.8.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	7,20	39,05	BDI 1	47,48	341,86	RA
1.3.9.	SINAPI-I	38135	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA	M2	1,00	119,86	BDI 1	145,73	145,73	RA
1.3.10.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	4,00	21,56	BDI 1	26,21	104,84	RA
1.3.11.	SINAPI	90441	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	UN	16,00	47,96	BDI 1	58,31	932,96	RA
1.3.12.	SINAPI	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,08	2.232,00	BDI 1	2.713,67	217,09	RA
1.4.			READEQUAÇÃO DO CERCAMENTO PARA AJUSTE DO PORTÃO NA ENTRADA DA ESCOLA					-	5.600,80	
1.4.1.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	12,00	18,09	BDI 1	21,99	263,88	RA
1.4.2.	SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	4,00	18,21	BDI 1	22,14	88,56	RA
1.4.3.	SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	18,00	5,58	BDI 1	6,78	122,04	RA
1.4.4.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,46	613,07	BDI 1	745,37	1.088,24	RA
1.4.5.	SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	1,00	19,22	BDI 1	23,37	23,37	RA
1.4.6.	Cotação	01	GRADIL DE CONCRETO COM PONTAS PARA CERCAMENTO 3,00 X 2,60 M, COMPLETO COM FUNDAÇÕES, PLACAS E IÇAMENTO	M2	7,80	300,00	BDI 1	364,74	2.844,97	RA
1.4.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,22	1.017,88	BDI 1	1.237,54	272,26	RA
1.4.8.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	4,16	118,09	BDI 1	143,57	597,25	RA
1.4.9.	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	12,69	11,88	BDI 1	14,44	183,24	RA
1.4.10.	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	2,73	14,82	BDI 1	18,02	49,19	RA
1.4.11.	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	0,45	84,87	BDI 1	103,18	46,43	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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\$)	
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.4.12.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	0,45	39,05	BDI 1	47,48	21,37	RA
1.5.			NOVO PORTÃO DE CORRER NO ACESSO GERAL PARA ALUNOS					-	13.500,56	
1.5.1.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	7,26	18,09	BDI 1	21,99	159,65	RA
1.5.2.	SINAPI-I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	4,00	18,21	BDI 1	22,14	88,56	RA
1.5.3.	SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	18,00	5,58	BDI 1	6,78	122,04	RA
1.5.4.	PMCC	001	PORTAO METALICO METALON, QUADRO COM PERFIL 60X40MM, MONTANTES PERFIL 40X30MM, ESPESSURA 1,5MM, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ROLETES, ROLDANAS, TRILHO EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	7,26	1.120,28	BDI 1	1.362,04	9.888,41	RA
1.5.5.	SINAPI-I	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	7,26	34,66	BDI 1	42,14	305,94	RA
1.5.6.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	14,52	45,15	BDI 1	54,89	797,00	RA
1.5.7.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	30,04	BDI 1	36,52	36,52	RA
1.5.8.	SINAPI-I	11484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	UN	1,00	70,12	BDI 1	85,25	85,25	RA
1.5.9.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	6,00	63,72	BDI 1	77,47	464,82	RA
1.5.10.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,60	15,26	BDI 1	18,55	178,08	RA
1.5.11.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,00	17,57	BDI 1	21,36	384,48	RA
1.5.12.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,48	109,93	BDI 1	133,65	64,15	RA
1.5.13.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,36	767,86	BDI 1	933,56	336,08	RA
1.5.14.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,60	133,93	BDI 1	162,83	586,19	RA
1.5.15.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,12	23,22	BDI 1	28,23	3,39	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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\$)	
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.6.			SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA AUTOMATIZAÇÃO DO PORTÃO ACESSO ALUNOS					-	2.168,70	
1.6.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	8,00	11,03	BDI 1	13,41	107,28	RA
1.6.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	6,75	BDI 1	8,21	197,04	RA
1.6.3.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,61	BDI 1	3,17	3,17	RA
1.6.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,41	BDI 1	63,72	63,72	RA
1.6.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,20	74,50	BDI 1	90,58	18,12	RA
1.6.6.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,02	924,96	BDI 1	1.124,57	22,49	RA
1.6.7.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,04	BDI 1	66,92	66,92	RA
1.6.8.	COTAÇÃO	PLEO4665	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO COM COMANDO E 2 TRANSMISSORES	CJ	1,00	1.390,00	BDI 1	1.689,96	1.689,96	RA
1.7.			NOVO PORTÃO DE CORRER NO ACESSO DE VEÍCULOS DE SERVIÇO LADO ESQUERDO					-	17.175,45	
1.7.1.	PMCC	001	PORTAO METALICO METALON, QUADRO COM PERFIL 60X40MM, MONTANTES PERFIL 40X30MM, ESPESSURA 1,5MM, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ROLETES, ROLDANAS, TRILHO EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	9,46	1.120,28	BDI 1	1.362,04	12.884,90	RA
1.7.2.	SINAPI-I	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	9,46	34,66	BDI 1	42,14	398,64	RA
1.7.3.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	18,82	45,15	BDI 1	54,89	1.033,03	RA
1.7.4.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	30,04	BDI 1	36,52	36,52	RA
1.7.5.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,23	613,07	BDI 1	745,37	171,44	RA
1.7.6.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	8,60	63,72	BDI 1	77,47	666,24	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.7.7.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,51	109,93	BDI 1	133,65	68,16	RA
1.7.8.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,09	271,27	BDI 1	329,81	29,68	RA
1.7.9.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,26	23,22	BDI 1	28,23	7,34	RA
1.7.10.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	767,86	BDI 1	933,56	242,73	RA
1.7.11.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,80	17,57	BDI 1	21,36	551,09	RA
1.7.12.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,76	15,26	BDI 1	18,55	255,25	RA
1.7.13.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,10	133,93	BDI 1	162,83	830,43	RA
1.8.			REPAROS EM GRADIS NAS PROXIMIDADES DO PORTÃO					-	628,41	
1.8.1.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,05	613,07	BDI 1	745,37	37,27	RA
1.8.2.	SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	UN	1,00	19,22	BDI 1	23,37	23,37	RA
1.8.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,50	118,09	BDI 1	143,57	358,93	RA
1.8.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,08	1.017,88	BDI 1	1.237,54	99,00	RA
1.8.5.	SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	5,00	0,82	BDI 1	1,00	5,00	RA
1.8.6.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	4,00	21,56	BDI 1	26,21	104,84	RA
1.9.			NOVO PORTÃO DE CORRER NO ACESSO LADO DIREITO PARA O ESTACIONAMENTO					-	19.465,39	
1.9.1.	PMCC	001	PORTAO METALICO METALON, QUADRO COM PERFIL 60X40MM, MONTANTES PERFIL 40X30MM, ESPESSURA 1,5MM, COM GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA, INCLUSIVE ROLETES, ROLDANAS, TRILHO EM ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	9,24	1.120,28	BDI 1	1.362,04	12.585,25	RA
1.9.2.	SINAPI-I	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	9,24	34,66	BDI 1	42,14	389,37	RA
1.9.3.	SINAPI	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	18,48	45,15	BDI 1	54,89	1.014,37	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.9.4.	SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,00	30,04	BDI 1	36,52	36,52	RA
1.9.5.	SINAPI-I	568	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	8,60	63,72	BDI 1	77,47	666,24	RA
1.9.6.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,23	613,07	BDI 1	745,37	171,44	RA
1.9.7.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,28	109,93	BDI 1	133,65	171,07	RA
1.9.8.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,17	271,27	BDI 1	329,81	56,07	RA
1.9.9.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,51	767,86	BDI 1	933,56	476,12	RA
1.9.10.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	51,60	17,57	BDI 1	21,36	1.102,18	RA
1.9.11.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	27,52	15,26	BDI 1	18,55	510,50	RA
1.9.12.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,50	133,93	BDI 1	162,83	1.384,06	RA
1.9.13.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,89	23,22	BDI 1	28,23	25,12	RA
1.9.14.	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	0,32	84,87	BDI 1	103,18	33,02	RA
1.9.15.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	0,32	39,05	BDI 1	47,48	15,19	RA
1.9.16.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,12	1.017,88	BDI 1	1.237,54	148,50	RA
1.9.17.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	3,12	118,09	BDI 1	143,57	447,94	RA
1.9.18.	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	12,69	11,88	BDI 1	14,44	183,24	RA
1.9.19.	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	2,73	14,82	BDI 1	18,02	49,19	RA
1.10.			SERVIÇOS ELÉTRICOS PARA AUTOMATIZAÇÃO DO PORTÃO ACESSO ESTACIONAMENTO					-	3.501,16	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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\$)	
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79	
1.10.1.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54,87	11,03	BDI 1	13,41	735,81	RA
1.10.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,74	6,75	BDI 1	8,21	900,97	RA
1.10.3.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00	2,61	BDI 1	3,17	3,17	RA
1.10.4.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,41	BDI 1	63,72	63,72	RA
1.10.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,20	74,50	BDI 1	90,58	18,12	RA
1.10.6.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,02	924,96	BDI 1	1.124,57	22,49	RA
1.10.7.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,04	BDI 1	66,92	66,92	RA
1.10.8.	Cotação	PLEO4665	AUTOMATIZADOR DE PORTÃO COM COMANDO E 2 TRANSMISSORES	CJ	1,00	1.390,00	BDI 1	1.689,96	1.689,96	RA
1.11.			PAVIMENTO COM BLOCOS INTERTRAVADOS PARA O ESTACIONAMENTO INTERNO					-	59.630,15	
1.11.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,17	92,01	BDI 1	111,87	578,37	RA
1.11.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	115,00	45,75	BDI 1	55,62	6.396,30	RA
1.11.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	35,92	80,41	BDI 1	97,76	3.511,54	RA
1.11.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	966,53	2,81	BDI 1	3,42	3.305,53	RA
1.11.5.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	449,00	83,97	BDI 1	102,09	45.838,41	RA
1.12.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	686,01	
1.12.1.	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,89	28,37	BDI 1	34,49	686,01	RA

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DA CANOA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL	MUNICÍPIO / UF CAPÃO DA CANOA	BDI 1 21,58%	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\$)
READEQUAÇÃO CERCAMENTO E REDE PLUVIAL									135.201,79

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.

CAPÃO DA CANOA

Local

sexta-feira, 21 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: RUDI COSTA JR

CREA/CAU: 65.259D

ART/RRT: 0

← RECURSO