



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	OBRA DA COZINHA DA FHSTE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-24 (N DES.)	01	ERECHIM/RS	22.23%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									42.803,41	
1.			HIDROSSANITÁRIO					-	42.803,41	
1.1.			ESGOTO					-	5.075,48	
1.1.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	360,17	BDI 1	440,24	440,24	RA
1.1.2.	Composição	22	CAIXA DE INSPEÇÃO GRANDE 41LITROS EM (POLIPROPILENO) COM TAMPA E PROLONGADOR RESISTENTE A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES NAS DIMENSÕES DE 218MMx300MM	UN	7,00	444,55	BDI 1	543,37	3.803,59	RA
1.1.3.	Composição	11	CAIXA DE GORDURA PP (POLIPROPILENO) 250 LITROS	UN	1,00	680,40	BDI 1	831,65	831,65	RA
1.2.			PVC ACESSÓRIOS					-	1.454,80	
1.2.1.	Composição	01	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	11,00	75,27	BDI 1	92,00	1.012,00	RA
1.2.2.	Composição	02	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	19,05	BDI 1	23,28	93,12	RA
1.2.3.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	13,64	BDI 1	16,67	133,36	RA
1.2.4.	Composição	04	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR EM PVC 1.1/2 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	13,64	BDI 1	16,67	33,34	RA
1.2.5.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	10,69	BDI 1	13,07	156,84	RA
1.2.6.	Composição	05	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1.1/2 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,69	BDI 1	13,07	26,14	RA
1.3.			PVC ESGOTO					-	15.219,84	
1.3.1.	SINAPI-I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	15,00	3,31	BDI 1	4,05	60,75	RA
1.3.2.	SINAPI-I	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	73,00	2,34	BDI 1	2,86	208,78	RA
1.3.3.	SINAPI-I	329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	UN	18,00	6,62	BDI 1	8,09	145,62	RA
1.3.4.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	42,84	BDI 1	52,36	52,36	RA
1.3.5.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	13,51	BDI 1	16,51	99,06	RA
1.3.6.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	10,79	BDI 1	13,19	92,33	RA
1.3.7.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	10,41	BDI 1	12,72	241,68	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / Tomador	Apelido do Empreendimento			
0	0	FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	OBRA DA COZINHA DA FHSTE			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	06-24 (N DES.)	01	ERECHIM/RS	22.23%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
01									42.803,41	
1.3.8.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	21,63	BDI 1	26,44	79,32	RA
1.3.9.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	15,03	BDI 1	18,37	349,03	RA
1.3.10.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	10,56	BDI 1	12,91	77,46	RA
1.3.11.	Composição	12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	46,12	BDI 1	56,37	281,85	RA
1.3.12.	Composição	06	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	97,39	BDI 1	119,04	238,08	RA
1.3.13.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	26,71	BDI 1	32,65	65,30	RA
1.3.14.	Composição	07	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,71	BDI 1	32,65	32,65	RA
1.3.15.	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	40,96	BDI 1	50,07	200,28	RA
1.3.16.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	7,84	BDI 1	9,58	86,22	RA
1.3.17.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	18,10	BDI 1	22,12	243,32	RA
1.3.18.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	9,54	BDI 1	11,66	338,14	RA
1.3.19.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	15,78	BDI 1	19,29	154,32	RA
1.3.20.	SINAPI-I	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	10,54	BDI 1	12,88	12,88	RA
1.3.21.	SINAPI-I	20042	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	7,89	BDI 1	9,64	48,20	RA
1.3.22.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,10	38,97	BDI 1	47,63	2.052,85	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	Apelido do Empreendimento OBRA DA COZINHA DA FHSTE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-24 (N DES.)	Descrição do Lote 01	Município / UF ERECHIM/RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
01									42.803,41	
1.3.23.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	16,20	22,16	BDI 1	27,09	438,86	RA
1.3.24.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,60	27,98	BDI 1	34,20	2.482,92	RA
1.3.25.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,10	34,85	BDI 1	42,60	856,26	RA
1.3.26.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	40,91	BDI 1	50,00	50,00	RA
1.3.27.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	43,10	15,93	BDI 1	19,47	839,16	RA
1.3.28.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	103,00	23,99	BDI 1	29,32	3.019,96	RA
1.3.29.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,20	15,96	BDI 1	19,51	316,06	RA
1.3.30.	SINAPI	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	103,00	9,09	BDI 1	11,11	1.144,33	RA
1.3.31.	SINAPI	104779	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	16,20	7,87	BDI 1	9,62	155,84	RA
1.3.32.	SINAPI	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	43,10	14,35	BDI 1	17,54	755,97	RA
1.4.			PVC ESGOTO VENTILAÇÃO					-	186,79	
1.4.1.	SINAPI-I	325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	1,00	2,34	BDI 1	2,86	2,86	RA
1.4.2.	Composição	20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,67	BDI 1	11,82	11,82	RA
1.4.3.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,30	13,67	BDI 1	16,71	172,11	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	Apelido do Empreendimento OBRA DA COZINHA DA FHSTE
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-24 (N DES.)	Descrição do Lote 01	Município / UF ERECHIM/RS
			BDI 1 22,23%
			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\$)	
01									42.803,41	
1.5.			ÁGUA FRIA - APARELHOS					-	666,25	
1.5.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	545,08	BDI 1	666,25	666,25	RA
1.6.			ÁGUA FRIA - METAIS					-	1.862,55	
1.6.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	111,58	BDI 1	136,38	1.363,80	RA
1.6.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	136,01	BDI 1	166,25	498,75	RA
1.7.			ÁGUA FRIA - PPR					-	6.698,07	
1.7.1.	Composição	14	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/F, PPR, 32 MM X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	34,87	BDI 1	42,62	255,72	RA
1.7.2.	Composição	08	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/M, PPR, 25 MM X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	20,00	23,02	BDI 1	28,14	562,80	RA
1.7.3.	SINAPI	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,31	BDI 1	11,38	11,38	RA
1.7.4.	Composição	21	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	30,60	BDI 1	37,40	112,20	RA
1.7.5.	SINAPI	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	25,00	16,10	BDI 1	19,68	492,00	RA
1.7.6.	SINAPI	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	10,63	BDI 1	12,99	77,94	RA
1.7.7.	Composição	19	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, 25 MM X 1/2", COM INSERTO METÁLICO PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	10,00	11,55	BDI 1	14,12	141,20	RA
1.7.8.	Composição	23	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM X 3/4", COM INSERTO METÁLICO PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	1,00	10,91	BDI 1	13,34	13,34	RA
1.7.9.	SINAPI	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	70,50	24,74	BDI 1	30,24	2.131,92	RA
1.7.10.	SINAPI	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	29,50	30,49	BDI 1	37,27	1.099,47	RA
1.7.11.	SINAPI	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	21,19	BDI 1	25,90	103,60	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	Apelido do Empreendimento OBRA DA COZINHA DA FHSTE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-24 (N DES.)	Descrição do Lote 01	Município / UF ERECHIM/RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
01									42.803,41	
1.7.12.	SINAPI	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,72	BDI 1	20,44	40,88	RA
1.7.13.	Composição	15	TÊ NORMAL, PPR, 25 MM x 1/2", CLASSE PN 25, COM INSERTO METÁLICO, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	19,55	BDI 1	23,90	119,50	RA
1.7.14.	Composição	16	TÊ, PPR, 32MM x 25MM x 32MM, COM REDUÇÃO CENTRAL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	18,35	BDI 1	22,43	134,58	RA
1.7.15.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,00	8,26	BDI 1	10,10	474,70	RA
1.7.16.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,00	16,13	BDI 1	19,72	926,84	RA
1.8.			PVC ACESSÓRIOS					-	408,60	
1.8.1.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	66,86	BDI 1	81,72	408,60	RA
1.9.			PRESSURIZADOR - ÁGUA FRIA					-	2.528,38	
1.9.1.	Composição	25	PRESSURIZADOR TANGO SFL 20 220V- INCLUSIVE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.068,54	BDI 1	2.528,38	2.528,38	RA
1.10.			METÁIS - ÁGUA QUENTE					-	1.300,70	
1.10.1.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	98,22	BDI 1	120,05	120,05	RA
1.10.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	111,58	BDI 1	136,38	681,90	RA
1.10.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	136,01	BDI 1	166,25	498,75	RA
1.11.			PPR ÁGUA QUENTE					-	5.473,72	
1.11.1.	Composição	17	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/F, PPR, 20 MM X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	15,12	BDI 1	18,48	36,96	RA
1.11.2.	Composição	14	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/F, PPR, 32 MM X 1", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	34,87	BDI 1	42,62	255,72	RA
1.11.3.	Composição	08	ADAPTADOR DE TRANSIÇÃO F/M, PPR, 25 MM X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	23,02	BDI 1	28,14	281,40	RA
1.11.4.	Composição	18	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,31	BDI 1	11,38	11,38	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	Apelido do Empreendimento OBRA DA COZINHA DA FHSTE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-24 (N DES.)	Descrição do Lote 01	Município / UF ERECHIM/RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
01									42.803,41	
1.11.5.	Composição	26	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	23,88	BDI 1	29,19	87,57	RA
1.11.6.	Composição	21	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	30,60	BDI 1	37,40	112,20	RA
1.11.7.	SINAPI	96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	7,13	BDI 1	8,71	69,68	RA
1.11.8.	SINAPI	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	16,00	8,98	BDI 1	10,98	175,68	RA
1.11.9.	SINAPI	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	10,63	BDI 1	12,99	77,94	RA
1.11.10.	Composição	19	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, 25 MM X 1/2", COM INSERTO METÁLICO PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	UN	5,00	11,55	BDI 1	14,12	70,60	RA
1.11.11.	SINAPI	104195	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	24,80	23,39	BDI 1	28,59	709,03	RA
1.11.12.	SINAPI	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	45,00	24,74	BDI 1	30,24	1.360,80	RA
1.11.13.	SINAPI	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	29,10	30,49	BDI 1	37,27	1.084,56	RA
1.11.14.	SINAPI	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	16,72	BDI 1	20,44	40,88	RA
1.11.15.	Composição	15	TÊ NORMAL, PPR, 25 MM x 1/2", CLASSE PN 25, COM INSERTO METÁLICO, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	19,55	BDI 1	23,90	71,70	RA
1.11.16.	Composição	16	TÊ, PPR, 32MM x 25MM x 32MM, COM REDUÇÃO CENTRAL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	18,35	BDI 1	22,43	112,15	RA
1.11.17.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,70	8,26	BDI 1	10,10	310,07	RA
1.11.18.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30,70	16,13	BDI 1	19,72	605,40	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador FUNDAÇÃO HOSPITALAR SANTA TEREZINHA DE ERECHIM	Apelido do Empreendimento OBRA DA COZINHA DA FHSTE			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 06-24 (N DES.)	Descrição do Lote 01	Município / UF ERECHIM/RS	BDI 1 22,23%	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\$)	
01									42.803,41	
1.12.			PRESSURIZADOR - ÁGUA QUENTE					-	1.928,23	
1.12.1.	Composição	24	PRESSURIZADOR DE ÁGUA PL20 350W 20 MCA - LORENZETTI INCLUSIVE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.577,54	BDI 1	1.928,23	1.928,23	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.

ERECHIM/RS  
Local  
  
sexta-feira, 4 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Giovani Galli Camerini  
CREA/CAU: RS226543  
ART/RRT: 0