



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE TEUTÔNIA	REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09-25 (N DES.)	REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE	TEUTÔNIA
			BDI 1
			20,35%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Meta	Meta	1.			REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE (TEUTÔNIA E BOA VISTA)						422.096,28
Nível 2	Nível 2	1.1.			INSTALAÇÕES INICIAIS/ALVENARIA E PINTURA DA COBERTURA						96.704,28
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	8,00	1.248,95	BDI 1	1.503,11	12.024,88
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	8,00	195,36	BDI 1	235,12	1.880,96
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	12,00	12,79	BDI 1	15,39	184,68
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	129,20	5,06	BDI 1	6,09	786,83
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	34,32	27,53	BDI 1	33,13	1.137,02
Serviço	Serviço	1.1.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	18,14	10,66	BDI 1	12,83	232,74
Serviço	Serviço	1.1.7.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	184,20	142,77	BDI 1	171,82	31.649,24
Serviço	Serviço	1.1.8.	SINAPI	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESURA DE 45 MM. AF 08/2022	M2	328,40	71,42	BDI 1	85,95	28.225,98
Serviço	Serviço	1.1.9.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 10" CM. AF 03/2024	M	129,20	54,03	BDI 1	65,03	8.401,88
Serviço	Serviço	1.1.10.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF 03/2024	M2	348,40	24,63	BDI 1	29,64	10.326,58
Serviço	Serviço	1.1.11.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024	M2	348,40	4,42	BDI 1	5,32	1.853,49
Nível 2	Nível 2	1.2.			COBERTURA						191.491,39
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	485,84	22,68	BDI 1	27,30	13.263,43
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	8,00	1.007,76	BDI 1	1.212,84	9.702,72
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	14,00	1.461,07	BDI 1	1.758,40	24.617,60



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº Transferenov	PROPOLENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO DE TEUTÔNIA	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	09-25 (N. DES.)	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF	TEUTÔNIA	20,35%	0,00%	0,00%
PORTO ALEGRE									

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE								422.096,28
Serviço	Serviço	SINAPI	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	20,00	2.312,95	BDI 1	2.783,64	55.672,80
Serviço	Serviço	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	485,84	60,32	BDI 1	72,60	35.271,98
Serviço	Serviço	SINAPI	94229	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	94,00	196,34	BDI 1	236,30	22.212,20
Serviço	Serviço	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	129,20	45,98	BDI 1	55,34	7.149,93
Serviço	Serviço	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	129,20	59,31	BDI 1	71,38	9.222,30
Serviço	Serviço	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	24,00	0,56	BDI 1	0,67	16,08
Serviço	Serviço	Composição	C.126	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTAÇÃO EM RESERVATÓRIOS	UN	2,00	517,43	BDI 1	622,73	1.245,46
Serviço	Serviço	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	63,20	37,30	BDI 1	44,89	2.837,05
Serviço	Serviço	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	80,00	54,84	BDI 1	66,00	5.280,00
Serviço	Serviço	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	32,00	49,66	BDI 1	59,77	1.912,64
Serviço	Serviço	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	32,00	48,49	BDI 1	58,36	1.867,52
Serviço	Serviço	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	16,00	59,03	BDI 1	71,04	1.136,64
Serviço	Serviço	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	M	16,00	4,31	BDI 1	5,19	83,04
Nível 2	Nível 2	Composição	C62	PINTURA INTERNA	M2	1.191,66	4,96	BDI 1	5,97	47.028,07
Serviço	Serviço	SINAPI	88488	LIXAMENTO DE PINTURA ANTIGA EM PAREDE	M2	373,74	17,05	BDI 1	20,52	7.669,14
Serviço	Serviço	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	M2	1.191,66	14,55	BDI 1	17,51	20.865,97
Serviço	Serviço	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF 03/2024	M2	377,58	17,39	BDI 1	20,93	7.902,75
Serviço	Serviço	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃO. AF 01/2021	M2	104,32	17,28	BDI 1	20,80	2.169,86



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº Transferegov 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE TEUTÔNIA	APELO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF TEUTÔNIA	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE					

Nível	Nível Contorno	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE											
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	M2	66,10	16,42	BDI 1	19,76	1.306,14
Nível 2	Nível 2	1.4.			DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO (ISOMENTE BAIRRO TEUTÔNIA)						34.558,63
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	97631	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	39,52	12,79	BDI 1	15,39	608,21
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	49,40	8,84	BDI 1	10,64	525,62
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 35 MM. AF_ 08/2022	M2	51,37	64,03	BDI 1	77,06	3.958,57
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_ 09/2023	M2	49,40	121,31	BDI 1	146,00	7.212,40
Serviço	Serviço	1.4.5.	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÃOS), ESPESURA DE 35 MM. AF_ 08/2022	M2	51,37	64,03	BDI 1	77,06	3.958,57
Serviço	Serviço	1.4.6.	Composição	C169	CANXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO COM TAMPA E FUNDO 0,60X0,60X1 M EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	602,83	BDI 1	725,51	2.176,53
Serviço	Serviço	1.4.7.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 05/2025	M	53,80	49,24	BDI 1	59,26	3.188,19
Serviço	Serviço	1.4.8.	Composição	C44	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	UN	3,00	37,21	BDI 1	44,78	134,34
Serviço	Serviço	1.4.9.	SINAPI	94995	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	110,78	95,98	BDI 1	115,51	12.796,20
Nível 2	Nível 2	1.5.			INSTALAÇÃO DE PINGADEIRAS/SOLEIRAS E ESQUADRIAS EXTERNAS						52.313,91
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO INCLUSO), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	30,72	558,70	BDI 1	672,40	20.656,13
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	M2	18,14	1.073,40	BDI 1	1.291,84	23.433,98
Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	M2	3,60	735,50	BDI 1	885,17	3.186,61



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGov 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE TEUTÔNIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09.25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF TEUTÔNIA			

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	REFORMA DA COBERTURA POSTO DE SAÚDE									
Serviço	Serviço	1.5.4.	SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	M	46,20	90,59	BDI 1	109,03	5.037,19
422.096,28											