

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS DA UBS ANTONIO CARLOS GARCEZ KARSBURG			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MEHORIAS DA UBS - Vila Assis	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 28,29%	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\$)	
MEHORIAS DA UBS - Vila Assis									119.100,66	
1. REFORMA E ADEQUAÇÃO									-	119.100,66
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									-	1.443,55
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	225,00	BDI 1	288,65	649,46	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	250,50	2,47	BDI 1	3,17	794,09	RA
1.2. PAVIMENTAÇÃO ACESSO VEICULOS/PASSEIO									-	12.704,25
1.2.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	117,90	0,45	BDI 1	0,58	68,38	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,60	38,16	BDI 1	48,96	1.155,46	RA
1.2.3.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	11,79	52,24	BDI 1	67,02	790,17	RA
1.2.4.	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	110,12	47,81	BDI 1	61,34	6.754,76	RA
1.2.5.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,50	52,24	BDI 1	67,02	234,57	RA
1.2.6.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	55,40	43,60	BDI 1	55,93	3.098,52	RA
1.2.7.	SINAPI-I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	7,80	52,54	BDI 1	67,40	525,72	RA
1.2.8.	SINAPI	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	8,50	7,03	BDI 1	9,02	76,67	RA
1.3. COBERTURA ACESSO DE VEICULOS/REFORMA DOS BEIRAIS									-	15.495,61
1.3.1.	SINAPI	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,38	3.290,35	BDI 1	4.221,19	1.604,05	RA
1.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	32,40	65,13	BDI 1	83,56	2.707,34	RA
1.3.3.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	184,86	15,09	BDI 1	19,36	3.578,89	RA
1.3.4.	Cotação	01	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL, 4mm	m²	32,40	44,22	BDI 1	56,73	1.838,05	RA
1.3.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,00	105,82	BDI 1	135,76	950,32	RA
1.3.6.	Cotação	02	PLATINABANDA EM CHAPA DE AÇO SOLDADA NA ESTRUTURA	M	16,40	107,41	BDI 1	137,80	2.259,92	RA

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS DA UBS ANTONIO CARLOS GARCEZ KARSBURG			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MEHORIAS DA UBS - Vila Assis	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 28,29%	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
MEHORIAS DA UBS - Vila Assis									119.100,66	
1.3.7.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	15,00	68,72	BDI 1	88,16	1.322,40	RA
1.3.8.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	48,80	19,72	BDI 1	25,30	1.234,64	RA
1.4.			REFORMA DO TELHADO - BEIRAIS					-	7.692,31	
1.4.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	54,10	74,50	BDI 1	95,58	5.170,88	RA
1.4.2.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,10	17,58	BDI 1	22,55	1.219,96	RA
1.4.3.	Cotação	04	LAVAGEM GERAL DO TELHADO EM TELHAS DE FIBROCIMENTO	M2	223,62	4,54	BDI 1	5,82	1.301,47	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	35.764,93	
1.5.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,33	25,99	BDI 1	33,34	1.211,24	RA
1.5.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	36,33	347,71	BDI 1	446,08	16.206,09	RA
1.5.3.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	36,33	230,55	BDI 1	295,77	10.745,32	RA
1.5.4.	Cotação	10	PORTA DE VIDRO DE CORRER DE 10 mm, EM QUATRO FOLHAS, COM PUXADORES, FECHADURA E COLOCAÇÃO	m2	6,93	467,46	BDI 1	599,70	4.155,92	RA
1.5.5.	Cotação	03	TELA DE PROTEÇÃO PARA AS JANELAS	M2	16,20	55,15	BDI 1	70,75	1.146,15	RA
1.5.6.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.075,45	BDI 1	1.379,69	1.379,69	RA
1.5.7.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	6,00	119,59	BDI 1	153,42	920,52	RA
1.6.			PISO HALL DE ENTRADA					-	1.034,12	
1.6.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,10	16,31	BDI 1	20,92	232,21	RA
1.6.2.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	11,10	53,36	BDI 1	68,46	759,91	RA
1.6.3.	SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	30,00	1,09	BDI 1	1,40	42,00	RA
1.7.			PINTURA EXTERNA					-	3.920,49	
1.7.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	177,80	1,40	BDI 1	1,80	320,04	RA

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS DA UBS ANTONIO CARLOS GARCEZ KARSBURG			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MEHORIAS DA UBS - Vila Assis	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 28,29%	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
MEHORIAS DA UBS - Vila Assis									119.100,66	
1.7.2.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	177,80	2,36	BDI 1	3,03	538,73	RA
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	177,80	13,42	BDI 1	17,22	3.061,72	RA
1.8.			PINTURA INTERNA - PAREDES /FORRO /PORTAS					-	14.981,54	
1.8.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	615,05	1,40	BDI 1	1,80	1.107,09	RA
1.8.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	615,05	2,06	BDI 1	2,64	1.623,73	RA
1.8.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	615,05	13,42	BDI 1	17,22	10.591,16	RA
1.8.4.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	44,52	1,40	BDI 1	1,80	80,14	RA
1.8.5.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,52	11,54	BDI 1	14,80	658,90	RA
1.8.6.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	6,00	119,59	BDI 1	153,42	920,52	RA
1.9.			REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	1.900,22	
1.9.1.	Cotação	05	REVISÃO NOS PONTOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	UNIDADE	14,00	105,80	BDI 1	135,73	1.900,22	RA
1.10.			RECUPERAÇÃO DAS PAREDES EXTERNAS PARA PINTURA					-	1.296,37	
1.10.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	177,80	1,43	BDI 1	1,83	325,37	RA
1.10.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,80	2,38	BDI 1	3,05	39,04	RA
1.10.3.	SINAPI-I	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)	M2	12,80	3,69	BDI 1	4,73	60,54	RA
1.10.4.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12,80	5,53	BDI 1	7,09	90,75	RA
1.10.5.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	12,80	47,54	BDI 1	60,99	780,67	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	13.087,36	
1.11.1.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	33,46	BDI 1	42,93	1.202,04	RA
1.11.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	22,70	BDI 1	29,12	436,80	RA
1.11.3.	SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	26,00	17,06	BDI 1	21,89	569,14	RA
1.11.4.	Cotação	06	REVISÃO DA REDE ELÉTRICA COM DIMENSIONAMENTO DE FIOS, REVISÃO E DIMENSIONAMENTO DO QUADRO DE ENTRADA COM CÁLCULO DE CARGA, COM MONTAGEM DO QUADRO DE ENTRADA	UNIDADE	1,00	8.480,30	BDI 1	10.879,38	10.879,38	RA
1.12.			AR/SPLIT					-	8.985,82	

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Fontoura Xavier	APELIDO DO EMPREENDIMENTO MELHORIAS DA UBS ANTONIO CARLOS GARCEZ KARSBURG			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE MEHORIAS DA UBS - Vila Assis	MUNICÍPIO / UF Fontoura Xavier/RS	BDI 1 28,29%	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\$)	
MEHORIAS DA UBS - Vila Assis									119.100,66	
1.12.1.	SINAPI-I	39555	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	2,00	1.870,80	BDI 1	2.400,05	4.800,10	RA
1.12.2.	SINAPI-I	39551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	2,00	1.631,35	BDI 1	2.092,86	4.185,72	RA
1.13.			LIMPEZA FINAL					-	794,09	
1.13.1.	Cotação	07	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	250,50	2,47	BDI 1	3,17	794,09	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; 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.

Fontoura Xavier/RS

Local

segunda-feira, 13 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: José Luiz Scalco

CREA/CAU: 50.604

ART/RRT: -

RECURSO
↓