



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUREA	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	MUNICÍPIO / UF	AUREA-RS	BDI 1	23,54%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS										341.331,20
LOTE 01 - AMPLIAÇÃO DA GARAGEM										31.478,45
FUNDAÇÕES										2.664,53
1.1.1.	COTAÇÃO	COTO1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE ESTACA COM DIÂMETRO DE 50 CM.	M	8,00	50,00	BDI 1	61,77	494,16	RA
1.1.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,20	483,10	BDI 1	596,82	716,18	RA
1.1.3.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 09/2021, PS	KG	102,48	11,49	BDI 1	14,19	1.454,19	RA
PILAR METÁLICO										6.719,81
1.2.1.	100766	COMP01	PILAR METÁLICO GALVANIZADO COM PERFIL TIPO "U" BANZOS 100X40 E MONTANTES /DIAGONAIS 92X30 - ESPESSURA 1,95MM - COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	772,74	BDI 1	954,64	3.818,56	RA
1.2.2.	SINAPI	103669	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 02/2022	M3	1,20	895,25	BDI 1	1.105,99	1.327,19	RA
1.2.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	M2	8,80	144,79	BDI 1	178,87	1.574,06	RA
TELHAO										21.111,81
1.3.1.	100775	COMP02	TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA COM PERFIL TIPO "U" BANZOS 100X40 E MONTANTES /DIAGONAIS 92X30 - ESPESSURA 1,95MM - COM PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	2.066,61	BDI 1	2.553,09	5.106,18	RA
1.3.2.	104314	COMP03	TERÇA METÁLICA ENRUJECIDA COM DIMENSÕES 75X40X15 ESPESSURA 2,0MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	391,88	15,44	BDI 1	19,07	7.473,15	RA
1.3.3.	94216	COMP04	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL MODELO TP33 ESPSSURA 0,43MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	132,00	52,32	BDI 1	64,64	8.532,48	RA
PLATIBANDA										982,30
1.4.1.	94216	COMP05	PLATIBANDA COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL MODELO TP40 FIXADA EM ESTRUTURA COM PERFIL U 68X30	M²	10,00	79,51	BDI 1	98,23	982,30	RA
LOTE 02 - REDE ESTRUTURADA (LÓGICA)										78.510,46
REDE ESTRUTURADA (LÓGICA)										78.510,46
2.1.1.	SINAPI	43973	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	3.240,00	4,11	BDI 1	5,08	16.459,20	RA
2.1.2.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	81,00	50,46	BDI 1	62,34	5.049,54	RA
2.1.3.	COMPOSIÇÃO	COMP07	RACK DE PISO FECHADO 44UX800X800 COM 2 GUIAS	UND	1,00	5.762,92	BDI 1	7.119,51	7.119,51	RA
2.1.4.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	4,00	993,56	BDI 1	1.227,44	4.909,76	RA
2.1.5.	SINAPI	39606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	30,00	25,29	BDI 1	31,24	937,20	RA
2.1.6.	SINAPI	39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	51,00	34,21	BDI 1	42,26	2.155,26	RA
2.1.7.	SINAPI	39604	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT SE) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	15,00	13,29	BDI 1	16,42	246,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOVN	0	PROponente / TOMADOR	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUREA	APLID DO EMPREENDIMENTO	AMPLAÇÃO E REFORMA DA UBS	MUNICÍPIO / UF	AUREA-RS	BDI 1	23,54%	BDI 2	0,00%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLAÇÃO E REFORMA DA UBS											

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLAÇÃO E REFORMA DA UBS										
2.1.8.	COTAÇÃO	COT08	ROTEADOR ACCESS POINT WIFI 5 BANDA DE 5GHz	UND	7,00	910,00	BDI 1	1.124,21	7.869,47	RA
2.1.9.	COTAÇÃO	COT09	SWITCH TP-LINK DE MESA/RACK 48 PORTAS GIGABIT GERENCIÁVEL L2+4 PORTAS SFP JETSTREAM TL-SG3452	UND	2,00	5.980,00	BDI 1	7.387,69	14.775,38	RA
2.1.10.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	200,00	13,18	BDI 1	16,28	3.256,00	RA
2.1.11.	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00	35,38	BDI 1	43,71	568,23	RA
2.1.12.	COMPOSIÇÃO	COMP08	ELETROCALHA GALHA PERFORADA TIPO U 100X50 CHAPA 20 FIXADA COM SUPORTE TIPO MÃO FRANCESA A CADA 1,20 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	86,96	BDI 1	107,43	14.503,05	RA
2.1.13.	COTAÇÃO	COT12	RÉGUA COM 8 TOMADAS 20A	UND	3,00	178,50	BDI 1	220,52	661,56	RA
LOTE 03 - PAVIMENTAÇÃO										
3.1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO						77.709,66	
3.1.1.	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVAADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	621,00	89,41	BDI 1	110,46	68.595,66	RA
3.1.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	M	150,00	49,18	BDI 1	60,76	9.114,00	RA
LOTE 04 - TROCA DO TELHADO UBS AUREA										
SERVIÇOS INICIAIS										
4.1.			RETRADA DE ALGEROSA COM REAPROVEITAMENTO						5.634,14	
4.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP09	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	154,82	6,52	BDI 1	8,05	1.246,30	RA
4.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	341,20	3,30	BDI 1	4,08	1.392,10	RA
4.1.3.	SINAPI	97650	TELHADO NOVO	M2	341,20	7,11	BDI 1	8,78	2.995,74	RA
153.632,63										
4.2.			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ÍCAMENTO, INCLUSO ÍCAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	1.867,36	BDI 1	2.306,94	23.069,40	RA
4.2.1.	SINAPI	92612	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,50	203,02	BDI 1	250,81	9.405,38	RA
4.2.2.	SINAPI	94228	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,30	104,59	BDI 1	129,21	943,23	RA
4.2.3.	SINAPI	94227	CAIHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,60	76,52	BDI 1	94,53	623,90	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOVN 0	PROponente / TOMADOR 0	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS	MUNICÍPIO / UF AUREA-RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UBS									
4.2.5.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	341,20	64,16	BDI 1	79,26	27.043,51
4.2.6.	SINAPI-I	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	M2	341,20	165,82	BDI 1	204,85	69.894,82
4.3.			RECOLOCAÇÃO DE ALGEROSAS						
4.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP-10	RECOLOCAÇÃO DE ALGEROSAS	M	154,82	10,33	BDI 1	12,76	1.975,50
4.4.			PINTURA ACRÍLICA EXTERNA						
4.4.1.	SINAPI	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S. AF_08/2014	M2	665,02	16,36	BDI 1	20,21	13.440,05
4.4.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	665,02	1,95	BDI 1	2,41	1.602,70

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.

AUREA-RS
Local
quarta-feira, 25 de outubro de 2023
Data

MAURICIO ZANELLA
Assinado de forma digital por MAURICIO ZANELLA
ZANELLA
Responsável Técnico
Nome: MAURICIO ZANELLA
CREA/CAU: 139.286
PIAIA:7662571
PIAIA:76625710091
Dados: 2023.10.25
16:54:42 -03'00"

ART/RRT: 0

RECURSO