



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE COBERTURAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE										↓
1.			EXECUÇÃO DE MARQUISE COM COBERTURA - FARMÁCIA CENTRAL					-	23.538,08	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	1.960,31	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	462,39	BDI 1	565,18	1.130,36	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	135,80	BDI 1	165,99	829,95	RA
1.2.			TELHADO					-	12.884,56	
1.2.0.1.	Composição	17	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 2,5M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	708,55	BDI 1	866,06	4.330,30	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	172,96	13,23	BDI 1	16,17	2.796,76	RA
1.2.0.3.	Composição	18	CAIBRO DE AÇO COMPRIMENTO 1,60M PARA FIXAÇÃO DE PERFIL H DE POLICARBONATO EM VÃO SUPERIOR A 2,10M (LARGURA MÁXIMA DA TELHA)	UN	1,00	38,04	BDI 1	46,50	46,50	RA
1.2.0.4.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,00	26,19	BDI 1	32,01	384,12	RA
1.2.0.5.	Cotação	03	TELHA POLICARBONATO ALVEOLAR FUMÊ 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,95	232,42	BDI 1	284,09	3.963,06	RA
1.2.0.6.	Composição	20	INSTALAÇÃO DE ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16 ENTRE TELHAMENTO E ALVENARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,70	54,20	BDI 1	66,25	576,38	RA
1.2.0.7.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,70	74,05	BDI 1	90,51	787,44	RA
1.3.			ESTRUTURA DA MARQUISE					-	6.503,83	
1.3.0.1.	Composição	19	ESTRUTURA EM TUBOS DE METALON 20X20MM, ESP=1,20MM, PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,95	47,33	BDI 1	57,85	807,01	RA
1.3.0.2.	Composição	13	REVESTIMENTO DA MARQUISE (LATERAIS, FRENTE E FORRO) EM CHAPA DE ACM ESP=3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,85	180,30	BDI 1	220,38	5.696,82	RA
1.4.			PLUVIAL					-	1.607,90	
1.4.1.			TUBULAÇÃO					-	537,84	
1.4.1.1.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,60	43,29	BDI 1	52,91	402,12	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE COBERTURAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/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\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE										↓
									50.146,09	
1.4.1.2.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	3,00	37,01	BDI 1	45,24	135,72	RA
1.4.2.			SHAFT EM ACM					-	250,41	
1.4.2.1.	Composição	19	ESTRUTURA EM TUBOS DE METALON 20X20MM, ESP=1,20MM, PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	47,33	BDI 1	57,85	52,07	RA
1.4.2.2.	Composição	13	REVESTIMENTO DA MARQUISE (LATERAIS, FRENTE E FORRO) EM CHAPA DE ACM ESP=3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,90	180,30	BDI 1	220,38	198,34	RA
1.4.3.			RECORTE DA CALÇADA PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO					-	819,65	
1.4.3.1.	Composição	14	RETIRADA DE PAVIMENTO COM USO DE CORTADORA DE PISO, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), INCLUSO MÃO DE OBRA.	DIA	1,00	281,28	BDI 1	343,81	343,81	RA
1.4.3.2.	Composição	05	ASSENTAMENTO DE PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	194,65	BDI 1	237,92	475,84	RA
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	540,05	
1.5.0.1.	Composição	15	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	345,78	BDI 1	422,65	422,65	RA
1.5.0.2.	Composição	16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 30X30CM, 25W, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,67	BDI 1	76,60	76,60	RA
1.5.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	33,38	BDI 1	40,80	40,80	RA
1.6.			REPAROS FINAIS					-	41,43	
1.6.0.1.	Composição	06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	13,95	2,43	BDI 1	2,97	41,43	RA
2.			EXECUÇÃO DE MARQUISE COM COBERTURA - AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES					-	26.608,01	
2.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	1.960,31	
2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	462,39	BDI 1	565,18	1.130,36	RA
2.1.0.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	135,80	BDI 1	165,99	829,95	RA
2.2.			TELHADO					-	13.161,21	
2.2.0.1.	Composição	17	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 2,5M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	708,55	BDI 1	866,06	4.330,30	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	Apelido do Empreendimento 0 EXECUÇÃO DE COBERTURAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/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\$)	
EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE									50.146,09	
2.2.0.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	161,03	13,23	BDI 1	16,17	2.603,86	RA
2.2.0.3.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,00	26,19	BDI 1	32,01	640,20	RA
2.2.0.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	21,06	167,71	BDI 1	204,99	4.317,09	RA
2.2.0.5.	Composição	20	INSTALAÇÃO DE ALGEROZ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº16 ENTRE TELHAMENTO E ALVENARIA - MATERIAL E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,10	54,20	BDI 1	66,25	536,63	RA
2.2.0.6.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,10	74,05	BDI 1	90,51	733,13	RA
2.3.			ESTRUTURA DA MARQUISE					-	9.085,89	
2.3.0.1.	Composição	19	ESTRUTURA EM TUBOS DE METALON 20X20MM, ESP=1,20MM, PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,06	47,33	BDI 1	57,85	1.218,32	RA
2.3.0.2.	Composição	13	REVESTIMENTO DA MARQUISE (LATERAIS, FRENTE E FORRO) EM CHAPA DE ACM ESP=3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,70	180,30	BDI 1	220,38	7.867,57	RA
2.4.			PLUVIAL					-	978,35	
2.4.1.			TUBULAÇÃO					-	794,72	
2.4.1.1.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	11,60	43,29	BDI 1	52,91	613,76	RA
2.4.1.2.	SINAPI	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	37,01	BDI 1	45,24	180,96	RA
2.4.2.			SHAFT EM ACM					-	183,63	
2.4.2.1.	Composição	19	ESTRUTURA EM TUBOS DE METALON 20X20MM, ESP=1,20MM, PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,66	47,33	BDI 1	57,85	38,18	RA
2.4.2.2.	Composição	13	REVESTIMENTO DA MARQUISE (LATERAIS, FRENTE E FORRO) EM CHAPA DE ACM ESP=3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,66	180,30	BDI 1	220,38	145,45	RA
2.5.			RECORTE DA CALÇADA PARA PASSAGEM DA TUBULAÇÃO					-	819,65	
2.5.0.1.	Composição	14	RETIRADA DE PAVIMENTO COM USO DE CORTADORA DE PISO, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), INCLUSO MÃO DE OBRA.	DIA	1,00	281,28	BDI 1	343,81	343,81	RA
2.5.0.2.	Composição	05	ASSENTAMENTO DE PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	194,65	BDI 1	237,92	475,84	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE COBERTURAS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE	MUNICÍPIO / UF PASSO FUNDO/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\$)	
EXECUÇÃO DE COBERTURAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS DE SAÚDE									50.146,09	
2.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	540,05	
2.6.0.1.	Composição	15	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, SEM INTERRUPTOR, EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	345,78	BDI 1	422,65	422,65	RA
2.6.0.2.	Composição	16	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 30X30CM, 25W, DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	62,67	BDI 1	76,60	76,60	RA
2.6.0.3.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	1,00	33,38	BDI 1	40,80	40,80	RA
2.7.			REPAROS FINAIS					-	62,55	
2.7.0.1.	Composição	06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	21,06	2,43	BDI 1	2,97	62,55	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.

PASSO FUNDO/RS
Local
sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: LAURA APARECIDA RIBEIRO DA SILVA
CREA/CAU: RS263581
ART/RRT: 0