



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul	Apelido do Empreendimento ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS	MUNICÍPIO / UF Cachoeira do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS										40.781,36
1.			CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PROTEGIDOS PARA PARADA DE ÔNIBUS EM ZONA URBANA					-	20.127,20	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	3.226,92	
1.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	139,01	BDI 1	167,79	1.342,32	RA
1.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	78,07	BDI 1	94,23	1.884,60	RA
1.2.			FUNDAÇÃO					-	1.789,92	
1.2.1.	Composição	01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ARMADURA 4X CA-50 10MM E CA 60 5MM C/15CM, ESTACAS COM 3 M DE PROFUNDIDADE, COMPOSIÇÃO COM BASE NO ITEM 100899	UN	6,00	247,16	BDI 1	298,32	1.789,92	RA
1.3.			CALÇADA					-	703,44	
1.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	M3	0,24	214,36	BDI 1	258,73	62,10	RA
1.3.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2021	KG	7,00	17,15	BDI 1	20,70	144,90	RA
1.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	0,47	875,11	BDI 1	1.056,26	496,44	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	6.889,88	
1.4.1.	Cotação	01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100X100X3mm	KG	302,21	10,81	BDI 1	13,05	3.943,84	RA
1.4.2.	Cotação	02	TUBO METALON 50x50X2 mm	KG	101,20	9,35	BDI 1	11,29	1.142,55	RA
1.4.3.	Cotação	03	TUBO METALON 40x60x2 mm	KG	7,58	9,24	BDI 1	11,15	84,52	RA
1.4.4.	Cotação	04	PERFIL U ENRIJECIDO 30X92X2,65mm	KG	6,30	7,76	BDI 1	9,37	59,03	RA
1.4.5.	Cotação	05	PERFIL U ENRIJECIDO127X50X17X2,65mm	KG	12,45	8,78	BDI 1	10,60	131,97	RA
1.4.6.	SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	20,66	11,26	BDI 1	13,59	280,77	RA
1.4.7.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,00	57,60	BDI 1	69,52	278,08	RA
1.4.8.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	34,82	BDI 1	42,03	420,30	RA
1.4.9.	SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	6,00	27,23	BDI 1	32,87	197,22	RA
1.4.10.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,13	BDI 1	35,16	351,60	RA
1.5.			COBERTURA					-	348,65	
1.5.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 06/2026	M2	4,29	67,33	BDI 1	81,27	348,65	RA
1.6.			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA					-	2.179,30	
1.6.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_ 01/2020	M2	52,45	10,76	BDI 1	12,99	681,33	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS	MUNICÍPIO / UF Cachoeira do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	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
ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS									40.781,36	
1.6.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	52,45	12,06	BDI 1	14,56	763,67	RA
1.6.3.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	52,45	11,60	BDI 1	14,00	734,30	RA
1.7.			INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO 8MM					-	4.182,87	
1.7.1.	Composição	02	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO 4+4M, COMPOSIÇÃO COM BASE NO ITEM 106314	M2	5,30	653,87	BDI 1	789,22	4.182,87	RA
1.8.			BANCO					-	268,82	
1.8.1.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,20	23,47	BDI 1	28,33	90,66	RA
1.8.2.	Cotação	07	PARAFUSO FRANCES E PORCA 5/16"x6"	UN	20,00	2,27	BDI 1	2,74	54,80	RA
1.8.3.	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	27,60	BDI 1	33,31	66,62	RA
1.8.4.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,80	24,14	BDI 1	29,14	23,31	RA
1.8.5.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,80	34,62	BDI 1	41,79	33,43	RA
1.9.			LIXEIRA					-	297,61	
1.9.1.	SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	10,98	11,26	BDI 1	13,59	149,22	RA
1.9.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,66	BDI 1	35,80	71,60	RA
1.9.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,50	57,60	BDI 1	69,52	34,76	RA
1.9.4.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	RA
1.10.			PLACAS					-	239,79	
1.10.1.	SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,36	11,26	BDI 1	13,59	127,20	RA
1.10.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,66	BDI 1	35,80	35,80	RA
1.10.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,50	57,60	BDI 1	69,52	34,76	RA
1.10.4.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	RA
2.			CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS PROTEGIDOS PARA PARADA DE ÔNIBUS EM ZONA RURAL					-	20.654,16	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	3.226,92	
2.1.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	139,01	BDI 1	167,79	1.342,32	RA
2.1.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	78,07	BDI 1	94,23	1.884,60	RA
2.2.			TRANSPORTE DE MATERIAIS E INSUMOS					-	537,94	
2.2.1.	SICRO	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	tkm	64,08	2,03	BDI 2	2,30	147,38	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul	Apelido do Empreendimento ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS	MUNICÍPIO / UF Cachoeira do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS									40.781,36	
2.2.2.	SICRO	5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	tkm	138,99	2,48	BDI 2	2,81	390,56	RA
2.3.			FUNDAÇÃO					-	1.778,94	
2.3.1.	Composição	01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ARMADURA 4X CA-50 10MM E CA 60 5MM C/15CM, ESTACAS COM 3 M DE PROFUNDIDADE, COMPOSIÇÃO COM BASE NO ITEM 100899	UN	6,00	245,64	BDI 1	296,49	1.778,94	RA
2.4.			CALÇADA					-	703,44	
2.4.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,24	214,36	BDI 1	258,73	62,10	RA
2.4.2.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	7,00	17,15	BDI 1	20,70	144,90	RA
2.4.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,47	875,11	BDI 1	1.056,26	496,44	RA
2.5.			ESTRUTURA					-	6.889,88	
2.5.1.	Cotação	01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 100X100X3mm	KG	302,21	10,81	BDI 1	13,05	3.943,84	RA
2.5.2.	Cotação	02	TUBO METALON 50x50X2 mm	KG	101,20	9,35	BDI 1	11,29	1.142,55	RA
2.5.3.	Cotação	03	TUBO METALON 40x60x2 mm	KG	7,58	9,24	BDI 1	11,15	84,52	RA
2.5.4.	Cotação	04	PERFIL U ENRIJECIDO 30X92X2,65mm	KG	6,30	7,76	BDI 1	9,37	59,03	RA
2.5.5.	Cotação	05	PERFIL U ENRIJECIDO127X50X17X2,65mm	M²	12,45	8,78	BDI 1	10,60	131,97	RA
2.5.6.	SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	20,66	11,26	BDI 1	13,59	280,77	RA
2.5.7.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,00	57,60	BDI 1	69,52	278,08	RA
2.5.8.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	34,82	BDI 1	42,03	420,30	RA
2.5.9.	SINAPI-I	44495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	6,00	27,23	BDI 1	32,87	197,22	RA
2.5.10.	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	29,13	BDI 1	35,16	351,60	RA
2.6.			COBERTURA					-	348,65	
2.6.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	4,29	67,33	BDI 1	81,27	348,65	RA
2.7.			PINTURA ESTRUTURA METÁLICA					-	2.179,30	
2.7.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	52,45	10,76	BDI 1	12,99	681,33	RA
2.7.2.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	52,45	12,06	BDI 1	14,56	763,67	RA

RECURSO
↓





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS	MUNICÍPIO / UF Cachoeira do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	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 ↓
ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS									40.781,36	
2.7.3.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	52,45	11,60	BDI 1	14,00	734,30	RA
2.8.			INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO 8MM					-	4.182,87	
2.8.1.	Composição	02	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO 4+4M, COMPOSIÇÃO COM BASE NO ITEM 106314	M2	5,30	653,87	BDI 1	789,22	4.182,87	RA
2.9.			BANCO					-	268,82	
2.9.1.	SINAPI-I	3990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,20	23,47	BDI 1	28,33	90,66	RA
2.9.2.	Cotação	07	PARAFUSO FRANCES E PORCA 5/16"x6"	UN	20,00	2,27	BDI 1	2,74	54,80	RA
2.9.3.	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	27,60	BDI 1	33,31	66,62	RA
2.9.4.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,80	24,14	BDI 1	29,14	23,31	RA
2.9.5.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	0,80	34,62	BDI 1	41,79	33,43	RA
2.10.			LIXEIRA					-	297,61	
2.10.1.	SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	10,98	11,26	BDI 1	13,59	149,22	RA
2.10.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	29,66	BDI 1	35,80	71,60	RA
2.10.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,50	57,60	BDI 1	69,52	34,76	RA
2.10.4.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	RA
2.11.			PLACAS					-	239,79	
2.11.1.	SINAPI-I	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	9,36	11,26	BDI 1	13,59	127,20	RA
2.11.2.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	29,66	BDI 1	35,80	35,80	RA
2.11.3.	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,50	57,60	BDI 1	69,52	34,76	RA
2.11.4.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	34,82	BDI 1	42,03	42,03	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.





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cachoeira do Sul	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS	MUNICÍPIO / UF Cachoeira do Sul/RS	BDI 1 20,70%	BDI 2 13,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ORÇAMENTO PARADA DE ONIBUS									40.781,36

Cachoeira do Sul/RS
Local

terça-feira, 11 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: DANIELE DOS SANTOS MARTINS
CREA/CAU: 234669
ART/RRT: 14561512

RECURSO
←

