



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.			CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO					-	392.705,17	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	25.068,07	
1.1.0.0.1.	Composição	PMHN-026	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO, ENCARREGADO E ALUGUEL DE CONTAINER	UNID.	1,00	19.838,61	BDI 1	25.068,07	25.068,07	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	979,42	
1.2.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	231,49	BDI 1	292,51	842,43	RA
1.2.0.0.2.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00	108,41	BDI 1	136,99	136,99	RA
1.3.			ALVENARIA					-	4.353,95	
1.3.1.			PLATIBANDA/VOLUMETRIA					-	4.247,20	
1.3.1.0.1.	SINAPI	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	57,73	58,22	BDI 1	73,57	4.247,20	RA
1.3.2.			BANHEIRO FEMININO					-	106,75	
1.3.2.0.1.	SINAPI	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014	M2	1,20	70,40	BDI 1	88,96	106,75	RA
1.4.			REVESTIMENTOS					-	53.880,02	
1.4.1.			INTERNO DE PAREDES					-	19.003,03	
1.4.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	M2	99,98	2,95	BDI 1	3,73	372,93	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	425,45	26,30	BDI 1	33,23	14.137,70	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	53,91	25,36	BDI 1	32,04	1.727,28	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	M2	96,48	22,68	BDI 1	28,66	2.765,12	RA
1.4.2.			EXTERNO DE PAREDES					-	9.505,54	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.4.2.0.1.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	183,54	40,99	BDI 1	51,79	9.505,54	RA
1.4.3.			TETO					-	10.736,29	
1.4.3.0.1.	Composição	PMHN-001	CHAPISCO APLICADO NO TETO, ARGAMASSA TRAÇO 1:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. CÓD. REF. 87882	M2	33,40	1,25	BDI 1	1,58	52,77	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	247,82	34,12	BDI 1	43,11	10.683,52	RA
1.4.4.			PLATIBANDA/VOLUMETRIA					-	4.664,30	
1.4.4.0.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	114,63	4,82	BDI 1	6,09	698,10	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	114,63	27,38	BDI 1	34,60	3.966,20	RA
1.4.5.			REVESTIMENTO CERÂMICO NAS PAREDES INTERNAS					-	9.970,86	
1.4.5.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	150,39	52,47	BDI 1	66,30	9.970,86	RA
1.5.			PISO INTERNO E CONTRAPISO					-	11.363,24	
1.5.1.			CONTRAPISO NOS BANHEIROS					-	701,36	
1.5.1.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	1,06	83,48	BDI 1	105,49	111,82	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	1,06	440,15	BDI 1	556,17	589,54	RA
1.5.2.			PISO INTERNO					-	10.661,88	
1.5.2.0.1.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	237,02	27,76	BDI 1	35,08	8.314,66	RA
1.5.2.0.2.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	148,68	4,38	BDI 1	5,53	822,20	RA
1.5.2.0.3.	Composição	PMHN-002	REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PARA PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-I, EM AMBIENTE INTERNO. CÓD. REF. 87248	M2	10,66	113,22	BDI 1	143,06	1.525,02	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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\$)	
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.6.			LOUÇAS E METAIS					-	9.238,27	
1.6.1.			INSTALAÇÃO DE LOUÇAS					-	2.346,70	
1.6.1.0.1.	Composição	PMHN-003	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO E ENGATE FLEXÍVEL. CÓD. REF. 86888	UNID.	2,00	399,74	BDI 1	505,11	1.010,22	RA
1.6.1.0.2.	Composição	PMHN-004	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO E ENGATE FLEXÍVEL. CÓD. REF. 86888	UNID.	2,00	399,74	BDI 1	505,11	1.010,22	RA
1.6.1.0.3.	Composição	PMHN-005	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013. CÓD. REF. 86943	UNID.	2,00	129,10	BDI 1	163,13	326,26	RA
1.6.2.			INSTALAÇÃO DE METAIS					-	4.792,82	
1.6.2.0.1.	Composição	PMHN-006	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 88571	UNID.	8,00	211,19	BDI 1	266,86	2.134,88	RA
1.6.2.0.2.	Composição	PMHN-007	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 88571	UNID.	4,00	224,05	BDI 1	283,11	1.132,44	RA
1.6.2.0.3.	Composição	PMHN-008	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 86915	UNID.	2,00	216,11	BDI 1	273,08	546,16	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	55,94	BDI 1	70,69	141,38	RA
1.6.2.0.5.	Composição	PMHN-009	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 2 CUBAS, COM VÁLVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE 0,55X2,00M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 86889	UNID.	1,00	663,15	BDI 1	837,96	837,96	RA
1.6.3.			ACESSÓRIOS					-	2.098,75	
1.6.3.0.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	36,36	BDI 1	45,94	91,88	RA
1.6.3.0.2.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	47,06	BDI 1	59,47	237,88	RA
1.6.3.0.3.	Composição	PMHN-032	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 95544	UNID.	2,00	34,21	BDI 1	43,23	86,46	RA
1.6.3.0.4.	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,72	317,90	BDI 1	401,70	289,22	RA
1.6.3.0.5.	Composição	PMHN-045	BANCADA EM GRANITO PARA O BANHEIRO FEMININO, 120X50CM, INCLUINDO MÃO-FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 86889	UNID.	1,00	423,43	BDI 1	535,05	535,05	RA
1.6.3.0.6.	Composição	PMHN-046	PEITORIL EM GRANITO PARA OS SETORES DO ATENDIMENTO, BAGAGENS E ENCOMENDAS E SETOR DE PASSAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 86889	M2	1,23	552,21	BDI 1	697,77	858,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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\$)	
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.7.			ESQUADRIAS					-	44.258,67	
1.7.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	8.849,31	
1.7.1.0.1.	Composição	PMHN-035	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MARCO/BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 91009 E 91305	UNID.	2,00	563,75	BDI 1	712,35	1.424,70	RA
1.7.1.0.2.	Composição	PMHN-036	PORTA DE MADEIRA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MARCO/BATENTE, ALIZAR, FECHADURA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 91011	UNID.	7,00	665,69	BDI 1	841,17	5.888,19	RA
1.7.1.0.3.	Composição	PMHN-037	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MARCO/BATENTE, FECHADURA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 91012 E 91305	UNID.	2,00	607,95	BDI 1	768,21	1.536,42	RA
1.7.2.			JANELAS E PORTAS DE VIDRO					-	35.409,36	
1.7.2.0.1.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	26,40	467,34	BDI 1	590,53	15.589,99	RA
1.7.2.0.2.	Composição	PMHN-011	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,90X2,10M, ESPESSURA 10MM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 73838/1	UNID.	5,00	2.190,99	BDI 1	2.768,53	13.842,65	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	24,63	192,04	BDI 1	242,66	5.976,72	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	19.307,15	
1.8.0.0.1.	Composição	PMHN-027	CAIXA PARA MEDIÇÃO COLETIVA, PARA ATÉ 8 MEDIDORES (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 68066	UNID.	1,00	4.523,06	BDI 1	5.715,34	5.715,34	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	73,00	BDI 1	92,24	461,20	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	6,79	BDI 1	8,58	729,30	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,24	9,10	BDI 1	11,50	485,76	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,77	9,10	BDI 1	11,50	537,86	RA
1.8.0.0.6.	Composição	PMHN-012	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 83366	UNID.	4,00	62,00	BDI 1	78,34	313,36	RA
1.8.0.0.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	936,41	2,59	BDI 1	3,27	3.062,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.8.0.0.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	174,62	4,13	BDI 1	5,22	911,52	RA
1.8.0.0.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	238,65	5,61	BDI 1	7,09	1.692,03	RA
1.8.0.0.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	20,52	BDI 1	25,93	363,02	RA
1.8.0.0.11.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	32,48	BDI 1	41,04	41,04	RA
1.8.0.0.12.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	26,25	BDI 1	33,17	597,06	RA
1.8.0.0.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	31,33	BDI 1	39,59	712,62	RA
1.8.0.0.14.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	11,37	BDI 1	14,37	287,40	RA
1.8.0.0.15.	Composição	PMHN-028	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA FLUORESCENTE 45W BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 97589	UNID.	29,00	58,01	BDI 1	73,30	2.125,70	RA
1.8.0.0.16.	Composição	PMHN-029	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15CM OU EQUIVALENTE, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 45W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 97606	UNID.	12,00	83,88	BDI 1	105,99	1.271,88	RA
1.9.			INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA					-	1.557,94	
1.9.0.0.1.	Composição	PMHN-038	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DN 25MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89402 - 89440 - 89362 - 90373.	UNID.	1,00	261,26	BDI 1	330,13	330,13	RA
1.9.0.0.2.	Composição	PMHN-039	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, DN 32MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89403 - 89443 - 89367 - 89408.	UNID.	1,00	194,84	BDI 1	246,20	246,20	RA
1.9.0.0.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	24,85	BDI 1	31,40	94,20	RA
1.9.0.0.4.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	702,29	BDI 1	887,41	887,41	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	22.367,13	
1.10.0.0.1.	Composição	PMHN-040	ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89711 - 89724.	UNID.	1,00	70,82	BDI 1	89,49	89,49	RA
1.10.0.0.2.	Composição	PMHN-041	ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89712 - 89731 - 89732.	UNID.	1,00	155,49	BDI 1	196,48	196,48	RA
1.10.0.0.3.	Composição	PMHN-042	ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89799 - 014	UNID.	1,00	64,49	BDI 1	81,49	81,49	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.10.0.0.4.	Composição	PMHN-043	ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89714 - 89744 - 89796 - 015 - 016.	UNID.	1,00	1.206,96	BDI 1	1.525,11	1.525,11	RA
1.10.0.0.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	393,02	BDI 1	496,62	496,62	RA
1.10.0.0.6.	Composição	PMHN-017	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688), JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ENCAMINHAMENTO SANITÁRIO. CÓD. REF. 89707	UNID.	2,00	38,52	BDI 1	48,67	97,34	RA
1.10.0.0.7.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00	422,47	BDI 1	533,83	2.135,32	RA
1.10.0.0.8.	SINAPI	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF_05/2018	UN	1,00	6.820,86	BDI 1	8.618,84	8.618,84	RA
1.10.0.0.9.	SINAPI	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUENTES). AF_05/2018	UN	1,00	7.222,57	BDI 1	9.126,44	9.126,44	RA
1.11.			PINTURA					-	15.357,68	
1.11.1.			TETO					-	3.999,82	
1.11.1.0.1.	SINAPI	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	247,82	2,42	BDI 1	3,06	758,33	RA
1.11.1.0.2.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	247,82	10,35	BDI 1	13,08	3.241,49	RA
1.11.2.			PAREDES INTERNAS					-	6.237,10	
1.11.2.0.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	425,45	2,21	BDI 1	2,79	1.187,01	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	425,45	9,39	BDI 1	11,87	5.050,09	RA
1.11.3.			PAREDES EXTERNAS					-	3.131,19	
1.11.3.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	183,54	1,75	BDI 1	2,21	405,62	RA
1.11.3.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	183,54	11,75	BDI 1	14,85	2.725,57	RA
1.11.4.			PLATIBANDA/VOLUMETRIA					-	984,87	
1.11.4.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	57,73	1,75	BDI 1	2,21	127,58	RA
1.11.4.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	57,73	11,75	BDI 1	14,85	857,29	RA
1.11.5.			PORTAS DE MADEIRA					-	1.004,70	
1.11.5.0.1.	SINAPI	84645	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	M2	47,28	16,82	BDI 1	21,25	1.004,70	RA
1.12.			COBERTURA					-	98.745,97	
1.12.1.			NA LAJE					-	44.340,91	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.12.1.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	253,71	40,64	BDI 1	51,35	13.028,01	RA
1.12.1.0.2.	Composição	PMHN-056	TESOURA METÁLICA 1,85M CÓD. REF. 92602	UNID.	1,00	378,21	BDI 1	477,91	477,91	RA
1.12.1.0.3.	Composição	PMHN-057	TESOURA METÁLICA 4,85M CÓD. REF. 92606	UNID.	14,00	646,15	BDI 1	816,48	11.430,72	RA
1.12.1.0.4.	Composição	PMHN-058	TESOURA METÁLICA 7,20M CÓD. REF. 92610	UNID.	3,00	919,70	BDI 1	1.162,13	3.486,39	RA
1.12.1.0.5.	Composição	PMHN-033	TERÇA METÁLICA PARA COBERTURA, PERFIL "U" 127x50MM, E=3MM, DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 73970/1	M	222,00	38,54	BDI 1	48,70	10.811,40	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,45	56,55	BDI 1	71,46	1.747,20	RA
1.12.1.0.7.	Composição	PMHN-044	TUBO DE QUEDA PARA ESCOAMENTO DA ÁGUA PLUVIAL, COM ACESSÓRIOS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 89578	UNID.	1,00	61,59	BDI 1	77,83	77,83	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	88,64	29,30	BDI 1	37,02	3.281,45	RA
1.12.2.			ÁREA EXTERNA					-	54.405,06	
1.12.2.1.			PILARES METÁLICOS					-	13.514,40	
1.12.2.1.1.	SINAPI	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	20,00	88,55	BDI 1	111,89	2.237,80	RA
1.12.2.1.2.	Composição	PMHN-030	PILAR METÁLICO, COM PERFIL U ENRIJECIDO, CHUMBADO NA BASE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 3,3M E MENOR QUE 3,50M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	20,00	446,21	BDI 1	563,83	11.276,60	RA
1.12.2.2.			COBERTURA					-	40.890,66	
1.12.2.2.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	216,08	40,64	BDI 1	51,35	11.095,71	RA
1.12.2.2.2.	Composição	PMHN-047	TESOURA METÁLICA 2,81M CÓD. REF. 92602	UNID.	3,00	486,32	BDI 1	614,51	1.843,53	RA
1.12.2.2.3.	Composição	PMHN-048	TESOURA METÁLICA 3,20M CÓD. REF. 92602	UNID.	1,00	530,23	BDI 1	670,00	670,00	RA
1.12.2.2.4.	Composição	PMHN-049	TESOURA METÁLICA 5,10M CÓD. REF. 92606	UNID.	3,00	670,72	BDI 1	847,52	2.542,56	RA
1.12.2.2.5.	Composição	PMHN-050	TESOURA METÁLICA 5,20M CÓD. REF. 92606	UNID.	3,00	680,57	BDI 1	859,97	2.579,91	RA
1.12.2.2.6.	Composição	PMHN-051	TESOURA METÁLICA 5,70M CÓD. REF. 92606	UNID.	2,00	729,66	BDI 1	922,00	1.844,00	RA
1.12.2.2.7.	Composição	PMHN-052	TESOURA METÁLICA 6,30M CÓD. REF. 92608	UNID.	1,00	845,13	BDI 1	1.067,91	1.067,91	RA
1.12.2.2.8.	Composição	PMHN-053	TESOURA METÁLICA 6,70M CÓD. REF. 92608	UNID.	1,00	884,84	BDI 1	1.118,08	1.118,08	RA
1.12.2.2.9.	Composição	PMHN-054	TESOURA METÁLICA 6,90M CÓD. REF. 92610	UNID.	1,00	890,48	BDI 1	1.125,21	1.125,21	RA
1.12.2.2.10.	Composição	PMHN-055	TESOURA METÁLICA 10,55M CÓD. REF. 92616	UNID.	2,00	1.350,27	BDI 1	1.706,20	3.412,40	RA
1.12.2.2.11.	Composição	PMHN-033	TERÇA METÁLICA PARA COBERTURA, PERFIL "U" 127x50MM, E=3MM, DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 73970/1	M	248,00	38,54	BDI 1	48,70	12.077,60	RA
1.12.2.2.12.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	40,89	29,30	BDI 1	37,02	1.513,75	RA
1.13.			PASSEIO - RAMPA DE ACESSIBILIDADE - ESCADAS					-	31.875,27	
1.13.0.0.1.	Composição	PMHN-018	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE EM TERRA. CÓD. REF. 88316	M2	380,11	3,14	BDI 1	3,97	1.509,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.13.0.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	380,11	0,47	BDI 1	0,59	224,26	RA
1.13.0.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	19,00	83,48	BDI 1	105,49	2.004,31	RA
1.13.0.0.4.	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	336,50	46,29	BDI 1	58,49	19.681,89	RA
1.13.0.0.5.	Composição	PMHN-019	REVESTIMENTO EM LADRILHO HIDRÁULICO PARA PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COM PLACAS DE DIMENSÕES 20X20CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESP. 5CM. CÓD. REF. 87248	M2	50,60	132,25	BDI 1	167,11	8.455,77	RA
1.14.			GUARDA-CORPO					-	7.893,24	
1.14.0.0.1.	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	M	72,60	82,35	BDI 1	104,06	7.554,76	RA
1.14.0.0.2.	SINAPI	84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO. ESPESSURA DE 25 MICRA	M2	8,71	6,97	BDI 1	8,81	76,74	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,71	23,78	BDI 1	30,05	261,74	RA
1.15.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS					-	42.299,13	
1.15.0.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	335,67	0,37	BDI 1	0,47	157,76	RA
1.15.0.0.2.	Composição	PMHN-020	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO (MOTONIVELADORA E ROLO COMPACTADOR) INCLUINDO TRANSPORTE.	UNID.	1,00	353,95	BDI 1	447,25	447,25	RA
1.15.0.0.3.	Composição	PMHN-021	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO (MOTONIVELADORA E ROLO COMPACTADOR) INCLUINDO TRANSPORTE	UNID.	1,00	353,95	BDI 1	447,25	447,25	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	335,67	57,04	BDI 1	72,08	24.195,09	RA
1.15.0.0.5.	SINAPI	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	1.720,83	0,58	BDI 1	0,73	1.256,21	RA
1.15.0.0.6.	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	347,92	35,93	BDI 1	45,40	15.795,57	RA
1.16.			PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI					-	4.160,02	
1.16.0.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	9,00	36,00	BDI 1	45,49	409,41	RA
1.16.0.0.2.	Composição	PMHN-022	EXTINTOR DE INCÊNDIO, CLASSE ABC 4KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 72553	UNID.	3,00	180,62	BDI 1	228,23	684,69	RA
1.16.0.0.3.	Composição	PMHN-023	PLACAS DE SINALIZAÇÃO, NORMATIZADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	33,00	17,57	BDI 1	22,20	732,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1056.562-41/2018	Nº SICONV 869878/2018	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE HULHA NEGRA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF HULHA NEGRA	BDI 1 26,36%	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\$)	
CONCLUSÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									392.705,17	
1.16.0.0.4.	Composição	PMHN-024	LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO DE SAÍDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CÓD. REF. 97599	UNID.	2,00	129,92	BDI 1	164,17	328,34	RA
1.16.0.0.5.	Composição	PMHN-025	BARRA ANTIPANICO SIMPLES PARA PORTA DE VIDRO, COM FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	2,00	793,36	BDI 1	1.002,49	2.004,98	RA

Encargos sociais:

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.

HULHA NEGRA
Local

terça-feira, 27 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG. CIVIL WAGNER TAVARES DA SILVA
CREA/CAU: 079970/RS
ART/RRT: 10301025

RECURSO
↓