



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.391-17	Nº TransfereGOV 884582/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O ARROIO DO CONDE - FONSECA III			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE									575.506,67	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO - RUA MÁRIO FISCHER DORNELLES E RUA OSCAR HENNEMAN					-	575.506,67	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	23.299,11	
1.1.1.	Composição	CM - 095	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	513,53	BDI 1	637,96	1.837,32	RA
1.1.2.	Composição	CM - 073	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 4 (QUATRO) MESES	%CT	1,00	10.752,80	BDI 1	13.358,20	13.358,20	RA
1.1.3.	Composição	3	MOBILIZAÇÃO PARA 100km	UN	1,00	3.206,37	BDI 1	3.983,27	3.983,27	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,40	60,10	BDI 1	74,66	3.016,26	RA
1.1.5.	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	29,51	12,39	BDI 1	15,39	454,16	RA
1.1.6.	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	75,00	6,07	BDI 1	7,54	565,50	RA
1.1.7.	SINAPI-I	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	20,00	3,40	BDI 1	4,22	84,40	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE EMBASAMENTO EM RACHÃO - ESPESSURA 40 CM					-	9.320,99	
1.2.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	19,68	114,82	BDI 1	142,64	2.807,16	RA
1.2.2.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,46	196,58	BDI 1	244,21	600,76	RA
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.407,15	3,36	BDI 1	4,17	5.867,82	RA
1.2.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	49,19	0,74	BDI 1	0,92	45,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.391-17	Nº TransfereGOV 884582/2019	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O ARROIO DO CONDE - FONSECA III			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR	MUNICÍPIO / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE									575.506,67	
1.3.			ESTACA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 Mpa DIÂMETRO 30 CM (PROF. MÉDIA 1,5 M)					-	8.250,97	
1.3.1.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPa E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	12,00	157,84	BDI 1	196,08	2.352,96	RA
1.3.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	59,23	11,55	BDI 1	14,35	849,95	RA
1.3.3.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	29,78	13,53	BDI 1	16,81	500,60	RA
1.3.4.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	5,65	647,88	BDI 1	804,86	4.547,46	RA
1.4.			BLOCO DE COROAMENTO CONCRETO ARMADO FCK 30 Mpa - 50x50x30 CM					-	1.624,64	
1.4.1.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,80	74,53	BDI 1	92,59	444,43	RA
1.4.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,86	17,08	BDI 1	21,22	697,29	RA
1.4.3.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	0,60	647,88	BDI 1	804,86	482,92	RA
1.5.			VIGA DE CONCRETO ARAMDO FCK 30 Mpa - 20x30 CM (MONTANTE E JUSANTE RADIER)					-	6.537,88	
1.5.1.	SINAPI	96536	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 12 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M2	20,76	64,49	BDI 1	80,12	1.663,29	RA
1.5.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,85	14,96	BDI 1	18,58	2.728,47	RA
1.5.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56,51	18,88	BDI 1	23,45	1.325,16	RA
1.5.4.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	1,02	647,88	BDI 1	804,86	820,96	RA
1.6.			RADIER EM CONCRETO ARMADO FCK 30 Mpa - ESPESSURA 20 CM					-	25.967,50	
1.6.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	12,08	125,32	BDI 1	155,69	1.880,74	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.391-17	Nº TransfereGOV 884582/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O ARROIO DO CONDE - FONSECA III			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE									575.506,67	
1.6.2.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.117,00	11,46	BDI 1	14,24	15.906,08	RA
1.6.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	9,84	669,22	BDI 1	831,37	8.180,68	RA
1.7.			GALERIA CELULAR CONCRETO ARMADO PRE-FABRICADA 4x3x1 M (LARG. X ALT. X COMPR.) TRANSITO 45 TON. ESPESSURA PAREDE 20 CM					-	310.164,10	
1.7.1.	Cotação	COTAÇÃO - 169	GALERIA CELULAR DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADA 4,00X3,00X1,00M (LARG. X ALT. X COMPR.) TRANSITO DE 45TON, ESPESSURA DE PAREDE 20CM (NBR15396)	M	18,00	13.500,00	BDI 1	16.771,05	301.878,90	RA
1.7.2.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	16,00	367,09	BDI 1	456,04	7.296,64	RA
1.7.3.	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	4,00	198,94	BDI 1	247,14	988,56	RA
1.8.			LAJE SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK 30 Mpa - ESPESSURA 20 CM					-	19.837,30	
1.8.1.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	8,17	125,32	BDI 1	155,69	1.271,99	RA
1.8.2.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	408,45	11,46	BDI 1	14,24	5.816,33	RA
1.8.3.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 15823)	M3	15,84	647,88	BDI 1	804,86	12.748,98	RA
1.9.			PILARES EM CONCRETO ARMADO FCK 30 Mpa P/ ESTRUTURA DAS ALAS LATERAIS					-	7.172,68	
1.9.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,84	98,94	BDI 1	122,91	3.421,81	RA
1.9.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,89	11,91	BDI 1	14,80	1.271,17	RA
1.9.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,47	14,12	BDI 1	17,54	797,54	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.391-17	Nº TransfereGOV 884582/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O ARROIO DO CONDE - FONSECA III			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE									575.506,67	
1.9.4.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	2,09	647,88	BDI 1	804,86	1.682,16	RA
1.10.			ALAS LATERAIS EM CORTINA DE CONCRETO ARMADO FCK Mpa - ESPESSURA 30 CM					-	18.524,85	
1.10.1.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	66,56	43,98	BDI 1	54,64	3.636,84	RA
1.10.2.	SINAPI	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	501,50	11,00	BDI 1	13,67	6.855,51	RA
1.10.3.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	9,98	647,88	BDI 1	804,86	8.032,50	RA
1.11.			MURETA LATERAL CONCRETO ARMADO FCK 30 Mpa - 30x80 CM					-	8.912,35	
1.11.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,64	64,49	BDI 1	80,12	1.974,16	RA
1.11.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	92,80	14,96	BDI 1	18,58	1.724,22	RA
1.11.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	67,55	18,88	BDI 1	23,45	1.584,05	RA
1.11.4.	SINAPI-I	34491	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)	M3	4,51	647,88	BDI 1	804,86	3.629,92	RA
1.12.			EXECUÇÃO DE ATERRO DAS CABECEIRAS/FECHAMENTO DE ENSECADEIRA					-	128.693,09	
1.12.1.	Composição	CM - 014	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA	M3	840,00	61,83	BDI 1	76,81	64.520,40	RA
1.12.2.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.879,60	3,36	BDI 1	4,17	28.687,93	RA
1.12.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.176,00	13,22	BDI 1	16,42	19.309,92	RA
1.12.4.	SINAPI	104731	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	75,00	13,64	BDI 1	16,94	1.270,50	RA
1.12.5.	SINAPI	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	15,00	148,97	BDI 1	185,07	2.776,05	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.065.391-17	Nº TransfereGOV 884582/2019	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO	Apelido do Empreendimento RECONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O ARROIO DO CONDE - FONSECA III			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 03-25 (N DES.)	Descrição do Lote AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR	Município / UF SÃO JERÔNIMO	BDI 1 24,23%	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\$)	
AÇÕES DE RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DESTRUÍDA POR DESASTRE									575.506,67	
1.12.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.420,50	3,36	BDI 1	4,17	5.923,49	RA
1.12.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.240,00	2,23	BDI 1	2,77	6.204,80	RA
1.13.			SINALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇOS FINAIS					-	7.201,21	
1.13.1.	Composição	CM - 138	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO I-A PLACA A22 PONTE ESTREITA (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	2,00	403,08	BDI 1	500,75	1.001,50	RA
1.13.2.	Composição	CM - 138	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº18, SEMI-REFLEXIVA, TIPO I-A PLACA A22 PONTE ESTREITA (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 450X450MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	4,00	403,08	BDI 1	500,75	2.003,00	RA
1.13.3.	Composição	4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 100km	UN	1,00	3.206,37	BDI 1	3.983,27	3.983,27	RA
1.13.4.	Composição	CM - 028	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	92,40	1,86	BDI 1	2,31	213,44	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.

SÃO JERÔNIMO
Local

sexta-feira, 4 de julho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jorge Lucas Alves de Castro
CREA/CAU: CREA RS 240249
ART/RRT: 13516624