



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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
COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB									360.398,81	
1.			COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB					-	360.398,81	
1.1.			COBERTURA DO ACESSO À ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL					-	201.224,78	
1.1.1.			ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					-	165.716,74	
1.1.1.1.	Composição	17	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA (SINAPI 100766) - PM1 E PM2	UN	6,00	589,13	BDI 1	764,63	4.587,78	RA
1.1.1.2.	Composição	4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TESOURAS METÁLICAS, INCLUSO IÇAMENTO, BLOCO D. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - VM1	UN	2,00	3.627,26	BDI 1	4.707,82	9.415,64	RA
1.1.1.3.	Composição	5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TESOURAS METÁLICAS, INCLUSO IÇAMENTO, BLOCO E. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - VM2	UN	2,00	3.408,48	BDI 1	4.423,87	8.847,74	RA
1.1.1.4.	Composição	6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - TR1	UN	7,00	2.383,68	BDI 1	3.093,78	21.656,46	RA
1.1.1.5.	Composição	7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - TR2	UN	6,00	2.363,42	BDI 1	3.067,48	18.404,88	RA
1.1.1.6.	Composição	8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - TR3	UN	1,00	2.878,87	BDI 1	3.736,49	3.736,49	RA
1.1.1.7.	Composição	12	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI 92580) - BLOCO D EMEI	UN	1,00	5.778,36	BDI 1	7.499,73	7.499,73	RA
1.1.1.8.	Composição	13	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI 92580) - BLOCO E EMEI	UN	1,00	5.708,19	BDI 1	7.408,66	7.408,66	RA
1.1.1.9.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	325,00	162,39	BDI 1	210,77	68.500,25	RA
1.1.1.10.	Composição	18	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA - FABRICAÇÃO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,20	363,40	BDI 1	471,66	15.659,11	RA
1.1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	5.500,35	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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 ↓
COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB									360.398,81	
1.1.2.1.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	7,24	BDI 1	9,40	1.504,00	RA
1.1.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	4,01	BDI 1	5,20	1.664,00	RA
1.1.2.3.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,66	BDI 1	30,71	30,71	RA
1.1.2.4.	Composição	19	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	40,30	BDI 1	52,31	2.301,64	RA
1.1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	30.007,69	
1.1.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,20	186,08	BDI 1	241,51	7.776,62	RA
1.1.3.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	39,00	49,26	BDI 1	63,93	2.493,27	RA
1.1.3.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	43,96	BDI 1	57,06	570,60	RA
1.1.3.4.	Composição	20	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI 94231)	M2	65,00	227,20	BDI 1	294,88	19.167,20	RA
1.2.			COBERTURA DO ACESSO À ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO BÁSICA					-	158.757,04	
1.2.1.			PAVIMENTO INTERTRAVADO EXISTENTE					-	2.291,50	
1.2.1.1.	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	32,50	31,13	BDI 1	40,40	1.313,00	RA
1.2.1.2.	Composição	1	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE MASTROS, INCLUSIVE EXECUÇÃO DA BASE	UN	1,00	521,75	BDI 1	677,18	677,18	RA
1.2.1.3.	Composição	2	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TOTEM, INCLUSIVE EXECUÇÃO DA BASE	UN	1,00	232,16	BDI 1	301,32	301,32	RA
1.2.2.			FUNDAÇÕES (SAPATAS 1,00X1,00X0,50 E VIGAS BALDRAMES 0,20X0,30)					-	21.709,25	
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	79,43	BDI 1	103,09	1.546,35	RA
1.2.2.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,25	20,23	BDI 1	26,26	85,35	RA
1.2.2.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	20,00	115,37	BDI 1	149,74	2.994,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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 ↓
COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB									360.398,81	
1.2.2.4.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	10,00	18,26	BDI 1	23,70	237,00	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,00	841,00	BDI 1	1.091,53	5.457,65	RA
1.2.2.6.	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	103,65	11,27	BDI 1	14,63	1.516,40	RA
1.2.2.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,66	57,56	BDI 1	74,71	2.514,74	RA
1.2.2.8.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	11,22	18,26	BDI 1	23,70	265,91	RA
1.2.2.9.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,36	907,59	BDI 1	1.177,96	3.957,95	RA
1.2.2.10.	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	138,45	11,27	BDI 1	14,63	2.025,52	RA
1.2.2.11.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,98	13,77	BDI 1	17,87	1.107,58	RA
1.2.3.			ARRANQUE DE PILARES 0,20X0,30					-	1.230,11	
1.2.3.1.	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	5,00	87,70	BDI 1	113,83	569,15	RA
1.2.3.2.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,30	907,59	BDI 1	1.177,96	353,39	RA
1.2.3.3.	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	7,40	11,27	BDI 1	14,63	108,26	RA
1.2.3.4.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	7,70	10,00	BDI 1	12,98	99,95	RA
1.2.3.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,56	13,77	BDI 1	17,87	99,36	RA
1.2.4.			PILARES 0,20X0,30					-	10.251,63	
1.2.4.1.	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	36,00	87,70	BDI 1	113,83	4.097,88	RA
1.2.4.2.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,16	890,97	BDI 1	1.156,39	2.497,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 000	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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
COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB									360.398,81	
1.2.4.3.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	69,34	10,00	BDI 1	12,98	900,03	RA
1.2.4.4.	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	44,42	11,27	BDI 1	14,63	649,86	RA
1.2.4.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,73	13,77	BDI 1	17,87	709,98	RA
1.2.4.6.	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_10/2022	M2	18,00	6,37	BDI 1	8,27	148,86	RA
1.2.4.7.	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_08/2022	M2	18,00	36,84	BDI 1	47,81	860,58	RA
1.2.4.8.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	18,00	3,50	BDI 1	4,54	81,72	RA
1.2.4.9.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	18,00	13,05	BDI 1	16,94	304,92	RA
1.2.5.			COBERTURA					-	120.154,09	
1.2.5.1.	Composição	10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE VIGA TRELIÇADA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TESOURA METÁLICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - VM3	UN	2,00	3.795,28	BDI 1	4.925,89	9.851,78	RA
1.2.5.2.	Composição	9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (SINAPI 92620) - TR4	UN	7,00	2.895,98	BDI 1	3.758,69	26.310,83	RA
1.2.5.3.	Composição	11	ATIRANTAMENTO DAS TESOURAS - AT1	UN	8,00	665,46	BDI 1	863,70	6.909,60	RA
1.2.5.4.	Composição	14	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (SINAPI 92580) - ACESSO EMEB	UN	1,00	17.061,22	BDI 1	22.143,76	22.143,76	RA
1.2.5.5.	Composição	15	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUZINCO TIPO COLONIAL COR TERRACOTA E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (SINAPI 94213)	M2	282,00	142,89	BDI 1	185,46	52.299,72	RA
1.2.5.6.	Composição	16	CUMEEIRA EM ALUZINCO TIPO COLONIAL E = 0,50MM, COR TERRACOTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	101,64	BDI 1	131,92	2.638,40	RA
1.2.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.120,46	
1.2.6.1.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	7,24	BDI 1	9,40	846,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 000	Nº TransfereGOV 000	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-24 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB	MUNICÍPIO / UF RONDINHA - RS	BDI 1 29,79%	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\$)	
COBERTURA DOS ACESSOS À EMEI E EMEB									360.398,81	
1.2.6.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	4,01	BDI 1	5,20	936,00	RA
1.2.6.3.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	23,66	BDI 1	30,71	30,71	RA
1.2.6.4.	Composição	19	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	40,30	BDI 1	52,31	1.307,75	RA
1.3.			SERVIÇOS FINAIS					-	416,99	
1.3.0.1.	Composição	21	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1,00	321,28	BDI 1	416,99	416,99	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.

RONDINHA - RS
Local
sexta-feira, 22 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCELO SETTI
CREA/CAU: RS226290
ART/RRT: 13082342