

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO			Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:								
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.			Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021					Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total
1		E.M. MATHILDE FIGUEIREDO ARNONI						R\$ 17.080,73
1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M²	100,00	R\$ 3,10	R\$ 310,00
1.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M²	100,00	R\$ 37,30	R\$ 3.730,00
1.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS,EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	40,00	R\$ 51,45	R\$ 2.058,00
1.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M²	120,00	R\$ 1,55	R\$ 186,00
1.5	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M²	120,00	R\$ 2,85	R\$ 342,00
1.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P			M²	120,00	R\$ 56,60	R\$ 6.792,00
1.7	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017			M	79,80	R\$ 9,35	R\$ 746,13
1.8	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			M	12,00	R\$ 62,70	R\$ 752,40
1.9	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019			M	34,00	R\$ 25,50	R\$ 867,00
1.10	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA			M²	92	R\$ 14,10	R\$ 1.297,20
2		E.M. PROF. MABEL CUNHA						R\$ 8.503,05
2.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA			M	33,00	R\$ 4,45	R\$ 146,85
2.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	33,00	R\$ 138,60	R\$ 4.573,80
2.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			M	18,00	R\$ 62,70	R\$ 1.128,60
2.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS,EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	4,00	R\$ 51,45	R\$ 205,80
2.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M²	25,00	R\$ 81,00	R\$ 2.025,00
2.6	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA			M²	30	R\$ 14,10	R\$ 423,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO		Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.		Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021				Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total
3		E.M. COM. ABDALLA CHIEDDE					R\$ 12.735,50
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M²	80,00	R\$ 3,10	R\$ 248,00
3.2	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M²	80,00	R\$ 81,00	R\$ 6.480,00
3.3	03.05.012 (FDE)	VIGA DE MADEIRA 6x16cm (PASSAGEMCOBERTA)		M	10,00	R\$ 40,70	R\$ 407,00
3.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M	50	R\$ 47,65	R\$ 2.382,50
3.5	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019		M	20,00	R\$ 104,50	R\$ 2.090,00
3.6	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA		M²	80	R\$ 14,10	R\$ 1.128,00
4		E.M. PROF. LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI					R\$ 21.462,95
4.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA		M	92,00	R\$ 4,45	R\$ 409,40
4.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	92,00	R\$ 138,60	R\$ 12.751,20
4.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		M	45,00	R\$ 62,70	R\$ 2.821,50
4.4	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS,EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M	42,48	R\$ 51,45	R\$ 2.185,60
4.5	15.50.030 (FDE)	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO		M²	10,00	R\$ 24,75	R\$ 247,50
4.6	15.01.004 (FDE)	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA		M²	10,00	R\$ 9,90	R\$ 99,00
4.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M²	12,00	R\$ 81,00	R\$ 972,00
4.8	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES		m²	35	R\$ 24,25	R\$ 848,75
4.9	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA		M²	80	R\$ 14,10	R\$ 1.128,00
5		E.M. ENG. CARLOS ROHM I					R\$ 54.577,90
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		M²	530,00	R\$ 81,00	R\$ 42.930,00
5.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M²	550,00	R\$ 3,10	R\$ 1.705,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO		Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:							
PROCESSO :							
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.		Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021				Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total	
5.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	20	R\$ 39,75	R\$ 795,00	
5.4	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	M²	24	R\$ 18,20	R\$ 436,80	
5.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24	R\$ 47,65	R\$ 1.143,60	
5.6	07.04.034 (FDE)	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	75,00	R\$ 91,50	R\$ 6.862,50	
5.7	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	50	R\$ 14,10	R\$ 705,00	
6		E.M. ENG. CARLOS ROHM II				R\$ 6.553,80	
6.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	R\$ 138,60	R\$ 3.326,40	
6.2	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	24,00	R\$ 4,45	R\$ 106,80	
6.3	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	18	R\$ 39,75	R\$ 715,50	
6.4	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	39,00	R\$ 25,50	R\$ 994,50	
6.5	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 62,70	R\$ 1.128,60	
6.6	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	20	R\$ 14,10	R\$ 282,00	
7		E.M. JOÃO MIDOLLA				R\$ 4.465,00	
7.1	03.05.012 (FDE)	VIGA DE MADEIRA 6x16cm (PASSAGEMCOBERTA)	M	20,00	R\$ 40,70	R\$ 814,00	
7.2	03.05.011(FDE)	VIGA DE MADEIRA 6x12cm (PASSAGEM COBERTA)	M	30,00	R\$ 37,20	R\$ 1.116,00	
7.3	07.04.034 (FDE)	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	20,00	R\$ 91,50	R\$ 1.830,00	
7.4	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	50	R\$ 14,10	R\$ 705,00	
8		E.M. MARIA BERNADETE B. DE SEIXAS				R\$ 3.639,70	
8.1	11.02.035 (FDE)	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA M2 110,78	M²	30,5	R\$ 109,40	R\$ 3.336,70	
8.2	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	5	R\$ 32,40	R\$ 162,00	
8.3	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	10	R\$ 14,10	R\$ 141,00	

Processo n.º 1074/2021

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

C. Convite n.º 004/2021

OBRA:	REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO			Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :
ENDEREÇO:						
PROCESSO :						
ORÇAMENTO:	REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.			Aprovado :	Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :	05/04/2021				Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:						
PROCESSO :						
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.	Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021			Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total
9		E.M. OLIVIA MARQUES PETRILLI				R\$ 8.950,75
9.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	31,00	R\$ 4,45	R\$ 137,95
9.2	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	16,00	R\$ 25,50	R\$ 408,00
9.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	R\$ 138,60	R\$ 2.079,00
9.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	35,00	R\$ 81,00	R\$ 2.835,00
9.5	ORÇAMENTO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA PLÁSTICA TRANSLUCIDA	M²	45,00	R\$ 59,40	R\$ 2.673,00
9.6	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	58	R\$ 14,10	R\$ 817,80
10		E.M. PROF. VALBERTO FUSARI				R\$ 66.020,10
10.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	62,00	R\$ 4,45	R\$ 275,90
10.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,00	R\$ 138,60	R\$ 8.593,20
10.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	R\$ 62,70	R\$ 1.254,00
10.4.	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	500,00	R\$ 3,10	R\$ 1.550,00
10.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	500,00	R\$ 81,00	R\$ 40.500,00
10.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	120,00	R\$ 6,75	R\$ 810,00
10.7	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA.	M²	120	R\$ 18,20	R\$ 2.184,00
10.8	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,00	R\$ 104,50	R\$ 1.254,00
10.9	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	70	R\$ 47,65	R\$ 3.335,50
10.10	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	12,2	R\$ 77,00	R\$ 939,40
10.11	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M²	12,2	R\$ 232,00	R\$ 2.830,40
10.12	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	kg	55	R\$ 15,60	R\$ 858,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:						
PROCESSO :						
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.	Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021			Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total
10.13	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35	R\$ 10,50	R\$ 367,50
10.14	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	1,6	R\$ 352,00	R\$ 563,20
10.15	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	50	R\$ 14,10	R\$ 705,00
11		E.M. SILVIO ROBERTO GRECCO				R\$ 18.535,10
11.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	93,00	R\$ 138,60	R\$ 12.889,80
11.2.	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,00	R\$ 62,70	R\$ 1.755,60
11.3	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201	M	46,00	R\$ 51,45	R\$ 2.366,70
11.4	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	R\$ 40,90	R\$ 818,00
11.5	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	50	R\$ 14,10	R\$ 705,00
12		E.M. JÚLIA DEL CORTO RONCON				R\$ 6.621,00
12.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	76,00	R\$ 4,45	R\$ 338,20
12.2	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76,00	R\$ 51,45	R\$ 3.910,20
12.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00	R\$ 62,70	R\$ 1.504,80
12.4	03.05.012 (FDE)	VIGA DE MADEIRA 6x16cm (PASSAGEMCOBERTA)	M	4,00	R\$ 40,70	R\$ 162,80
12.5	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	50	R\$ 14,10	R\$ 705,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO			Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:								
PROCESSO :								
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.			Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021					Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total
13		E.M. PROF. SEBASTIÃO VAYEGO DE CARVALHO						R\$ 8.231,50
13.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M²	88,00	R\$ 3,10	R\$ 272,80
13.2	ORÇAMENTO	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA PLÁSTICA TRANSLUCIDA			M²	88,00	R\$ 59,40	R\$ 5.227,20
13.3	03.04.030 (FDE)	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA			kg	50,00	R\$ 4,00	R\$ 200,00
13.4	07.02.004	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO NAO PATINAVEL (ASTM A36/A570)			kg	50,00	R\$ 25,10	R\$ 1.255,00
13.5	15.50.030 (FDE)	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO			M²	10,00	R\$ 24,75	R\$ 247,50
13.6	15.01.004 (FDE)	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA			M²	10,00	R\$ 18,30	R\$ 183,00
13.7	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA			M²	60	R\$ 14,10	R\$ 846,00
14		E.M. PROF. FRANCISCO LOURENÇO DE MELO						R\$ 2.571,60
14.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA			M	6,00	R\$ 4,45	R\$ 26,70
14.2	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	6,00	R\$ 51,45	R\$ 308,70
14.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			M	3,00	R\$ 62,70	R\$ 188,10
14.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			M²	21,00	R\$ 3,10	R\$ 65,10
14.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M²	21,00	R\$ 81,00	R\$ 1.701,00
14.6	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA			M²	20	R\$ 14,10	R\$ 282,00
15		E.M. MARIA DA GLÓRIA BARBOSA XAVIER						R\$ 7.264,80
15.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA			M	33,00	R\$ 4,45	R\$ 146,85
15.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019			M	33,00	R\$ 138,60	R\$ 4.573,80
15.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015			M	11,00	R\$ 62,70	R\$ 689,70
15.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			M	33	R\$ 47,65	R\$ 1.572,45
15.5	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA			M²	20	R\$ 14,10	R\$ 282,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações

ANEXO I - Planilha de Quantidades

OBRA:		REVISÃO DE COBERTURAS DE ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO	Elaborado : Departamento de Engenharia e Obras – Secretaria de Educação		Visto :	
ENDEREÇO:						
PROCESSO :						
ORÇAMENTO:		REVISÃO DE COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS.	Aprovado :		Data Base :	Sistema :
DATA DE EXPEDIÇÃO :		05/04/2021			Dez – 2020	SINAPI
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantitativo	Preço Unit.	Preço Total
16		E.M. MONTEIRO LOBATO				R\$ 7.637,50
16.1	ORÇAMENTO	DEMOLIÇÃO DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M	40,00	R\$ 4,45	R\$ 178,00
16.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	R\$ 138,60	R\$ 5.544,00
16.3	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	R\$ 62,70	R\$ 940,50
16.4	16.15.030 (FDE)	IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	M²	9,00	R\$ 77,00	R\$ 693,00
16.5	16.11.005 (FDE)	LIMPEZA DE OBRA	M²	20	R\$ 14,10	R\$ 282,00
		TOTAL				R\$ 254.850,98
		BDI	25,00%			R\$ 63.712,74
		TOTAL (R\$)				R\$ 318.563,72