

Nº da Operação 32858/2017	Gestor / Programa / Ação / Modalidade ME / Apoio a Projetos de Infraestrutura Turística	Município/UF ARCOS/MG	Localidade 0
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	------------------------

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCOS	Objeto Construção de Porticos no município de Arcos	Empreendimento / Apelido Construção de Porticos no município de Arcos
--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

		DATA BASE SINAPI: 08/2018 (NÃO DESONERADO)				BDI PADRÃO: 22,85%		P		
		LOCALIDADE SINAPI: BELO HORIZONTE				BDI DIFERENCIADO 1: 16,80%		D1		
						BDI DIFERENCIADO 2:		D2		
						BDI ZERO: 0,00%		Z		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	
TOTAL									↓	
M 1	SERVIÇOS PRELIMINARES (PORTICO ESPLANADA)								7.609,45	
A 1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.609,45	
S 1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,75	287,21	352,84	1.323,15	P	
S 1.1.2	Composição	006	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÉS	3,00	463,50	569,41	1.708,23	P	
S 1.1.3	Composição	011	SINALIZAÇÃO PROVISORIA A -24 A - OBRAS (CONTRAN), INCLUSIVE SUPORTE CILINDRO	UND	2,00	152,92	187,86	375,72	P	
S 1.1.4	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	58,80	43,42	53,34	3.136,39	P	
S 1.1.5	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	72,24	9,65	11,86	856,77	P	
S 1.1.6	Composição	007	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	UND	1,00	170,28	209,19	209,19	P	
M 2	INFRAESTRUTURA								18.643,10	
A 2.1	INFRAESTRUTURA								18.643,10	
S 2.1.1	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA STRAUSS DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	4.500,00	5.528,25	5.528,25	P	
S 2.1.2	Composição	003	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 320 MM	M	72,00	90,52	111,20	8.006,40	P	
S 2.1.3	SINAPI	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	59,94	4,70	5,77	345,85	P	
S 2.1.4	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	83,25	6,31	7,75	645,19	P	
S 2.1.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,92	48,92	60,10	536,09	P	
S 2.1.6	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,93	76,69	94,21	181,83	P	
S 2.1.7	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	15,19	3,86	4,74	72,00	P	
S 2.1.8	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,45	17,51	21,51	138,74	P	
S 2.1.9	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,54	52,39	64,36	613,99	P	
S 2.1.10	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,95	45,01	55,29	218,40	P	
S 2.1.11	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,30	10,48	12,87	660,23	P	
S 2.1.12	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,81	9,03	11,09	108,79	P	
S 2.1.13	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,26	8,59	10,55	108,24	P	
S 2.1.14	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,14	6,99	8,59	344,80	P	
S 2.1.15	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,05	6,19	7,60	235,98	P	
S 2.1.16	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,12	5,72	7,03	43,02	P	
S 2.1.17	Composição	013	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2,00	348,11	427,65	855,30	P	
M 3	SUPRAESTRUTURA								18.797,99	
A 3.1	SUPRAESTRUTURA								18.797,99	
S 3.1.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	279,18	8,60	10,57	2.950,93	P	
S 3.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	386,01	6,12	7,52	2.902,80	P	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS	
S 3.1.3	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,17	295,26	362,73	4.051,69	P		
S 3.1.4	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	82,81	74,30	91,28	7.558,90	P		
S 3.1.5	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	12,25	12,83	15,76	193,06	P		
S 3.1.6	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	25,88	14,81	18,19	470,76	P		
S 3.1.7	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	9,89	55,13	67,73	669,85	P		
M 4	ESTRUTURA METÁLICA								43.168,42		
A 4.1	ESTRUTURA METÁLICA								43.168,42		
S 4.1.1	Composição	004	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	3.718,21	9,45	11,61	43.168,42	P		
M 5	REVESTIMENTO EXTERNO/ INTERNO								41.860,20		
A 5.1	REVESTIMENTO EXTERNO/ INTERNO								41.860,20		
S 5.1.1	Cotação	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTICIA E = 12 MM SOBRE ESTRUTURA DE AÇO.	M ²	129,92	213,50	262,28	34.075,42	P		
S 5.1.2	Composição	009	REVESTIMENTO EXTERNO/INTERNO EM PEDRA DE MÃO	M ²	133,70	40,33	49,55	6.624,84	P		
S 5.1.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	153,86	2,97	3,65	561,59	P		
S 5.1.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,16	24,16	29,68	598,35	P		
M 6	PINTURA								11.860,74		
A 6.1	PINTURA								11.860,74		
S 6.1.1	SINAPI	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	231,55	15,90	19,53	4.522,17	P		
S 6.1.2	Composição	014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM EMULSÃO ACRILICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PLACAS CIMENTICIAS, DUAS DEMÃOS.	M ²	98,68	16,77	20,60	2.032,81	P		
S 6.1.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	150,08	1,85	2,27	340,68	P		
S 6.1.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,08	8,68	10,66	1.599,85	P		
S 6.1.5	Composição	016	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO	m ²	133,70	20,49	25,17	3.365,23	P		
M 7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								9.360,66		
A 7.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								9.360,66		
S 7.1.1	Composição	012	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m	12,80	41,03	50,41	645,25	P		
S 7.1.2	Composição	005	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M ² /MÊS	361,20	10,02	12,31	4.446,37	P		
S 7.1.3	Cotação	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DE ACM EM ALTO RELEVO.	VB	1,00	3.475,00	4.269,04	4.269,04	P		
M 8	FINALIZAÇÃO DA OBRA								166,87		
A 8.1	FINALIZAÇÃO DA OBRA								166,87		
S 8.1.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	72,24	1,88	2,31	166,87	P		
M 9	SERVIÇOS PRELIMINARES (PORTICO FLORESTA)								7.227,90		
A 9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.227,90		
S 9.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,75	287,21	352,84	1.323,15	P		
S 9.1.2	Composição	006	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	2,00	463,50	569,41	1.138,82	P		
S 9.1.3	Composição	011	SINALIZAÇÃO PROVISORIA A -24 A - OBRAS (CONTRAN), INCLUSIVE SUPORTE CILINDRO	UND	3,00	152,92	187,86	563,58	P		
S 9.1.4	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	58,80	43,42	53,34	3.136,39	P		
S 9.1.5	SINAPI	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	72,24	9,65	11,86	856,77	P		
S 9.1.6	Composição	007	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	UND	1,00	170,28	209,19	209,19	P		
M 10	INFRAESTRUTURA								18.155,66		
A 10.1	INFRAESTRUTURA								18.155,66		
S 10.1.1	Composição	001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA STRAUSS DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	4.500,00	5.528,25	5.528,25	P		
S 10.1.2	Composição	003	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 320 MM	M	72,00	85,01	104,43	7.518,96	P		
S 10.1.3	SINAPI	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	59,94	4,70	5,77	345,85	P		
S 10.1.4	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	83,25	6,31	7,75	645,19	P		
S 10.1.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,92	48,92	60,10	536,09	P		
S 10.1.6	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,93	76,69	94,21	181,83	P		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS	
S 10.1.7	SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	15,19	3,86	4,74	72,00	P		
S 10.1.8	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,45	17,51	21,51	138,74	P		
S 10.1.9	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,54	52,39	64,36	613,99	P		
S 10.1.10	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,95	45,01	55,29	218,40	P		
S 10.1.11	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,30	10,48	12,87	660,23	P		
S 10.1.12	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,81	9,03	11,09	108,79	P		
S 10.1.13	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,26	8,59	10,55	108,24	P		
S 10.1.14	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,14	6,99	8,59	344,80	P		
S 10.1.15	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,05	6,19	7,60	235,98	P		
S 10.1.16	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,12	5,72	7,03	43,02	P		
S 10.1.17	Composição	013	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2,00	348,11	427,65	855,30	P		
M 11	SUPRAESTRUTURA								18.797,99		
A 11.1	SUPRAESTRUTURA								18.797,99		
S 11.1.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	279,18	8,60	10,57	2.950,93	P		
S 11.1.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	386,01	6,12	7,52	2.902,80	P		
S 11.1.3	Composição	015	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	-	26,40	32,43	-	P		
S 11.1.4	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	82,81	74,30	91,28	7.558,90	P		
S 11.1.5	SINAPI	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	12,25	12,83	15,76	193,06	P		
S 11.1.6	SINAPI	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	25,88	14,81	18,19	470,76	P		
S 11.1.7	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	9,89	55,13	67,73	669,85	P		
S 11.1.8	SINAPI	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,17	295,26	362,73	4.051,69	P		
M 12	ESTRUTURA METÁLICA								43.168,42		
A 12.1	ESTRUTURA METÁLICA								43.168,42		
S 12.1.1	Composição	004	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFS LAMINADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER	KG	3.718,21	9,45	11,61	43.168,42	P		
M 13	REVESTIMENTO EXTERNO/ INTERNO								41.803,27		
A 13.1	REVESTIMENTO EXTERNO/ INTERNO								41.803,27		
S 13.1.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	153,86	2,67	3,28	504,66	P		
S 13.1.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,16	24,16	29,68	598,35	P		
S 13.1.3	Cotação	002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA E = 12 MM SOBRE ESTRUTURA DE AÇO.	M²	129,92	213,50	262,28	34.075,42	P		
S 13.1.4	Composição	009	REVESTIMENTO EXTERNO/INTERNO EM PEDRA DE MÃO	M²	133,70	40,33	49,55	6.624,84	P		
M 14	PINTURA								11.860,74		
A 14.1	PINTURA								11.860,74		
S 14.1.1	SINAPI	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	231,55	15,90	19,53	4.522,17	P		
S 14.1.2	Composição	014	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM EMULSÃO ACRILICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PLACAS CIMENTÍCIAS, DUAS DEMÃOS.	M²	98,68	16,77	20,60	2.032,81	P		
S 14.1.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	150,08	1,85	2,27	340,68	P		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS	
S	14.1.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	150,08	8,68	10,66	1.599,85	P	
S	14.1.5	Composição	016	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, EM CONCRETO	m²	133,70	20,49	25,17	3.365,23	P	
M	15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							9.360,66		
A	15.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							9.360,66		
S	15.1.1	Composição	012	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m	12,80	41,03	50,41	645,25	P	
S	15.1.2	Composição	005	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M²/MÊS	361,20	10,02	12,31	4.446,37	P	
S	15.1.3	Cotação	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETREIROS DE ACM EM ALTO RELEVO.	VB	1,00	3.475,00	4.269,04	4.269,04	P	
M	16	FINALIZAÇÃO DA OBRA							166,87		
A	16.1	FINALIZAÇÃO DA OBRA							166,87		
S	16.1.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	72,24	1,88	2,31	166,87	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: PAULO AUGUSTO DE SOUSA TEIXEIRA

CREA/CAU: 183075/D

ART/RRT:

Data: 12/03/2019