

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA				LEGENDA			
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)		
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra.		
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário	REFERÊNCIA:	SINAPI/DEZ/2024, ORSE/DEZ/2024, SEINFRA/028 - DESONERADO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botas-foras, outros)		
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO 82,97% e 46,10%	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.		

**PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL**

SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)		SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)			
---------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	-------------------------	--	-----------------------------------	--	--	--

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
1.1			Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	M2	12,00	100,00%	1.1	5088	ORSE	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	M2						
1.2			Placa da obra - padrão governo federal	M2	3,00	0,00%	1.2	103689	SINAPI	Placa da obra - padrão governo federal	M2	3,00	463,74	578,47	1.735,41	0,17%	
1.3			Locação da obra - execução de gabarito	M2	861,56	100,00%	1.3			Locação da obra - execução de gabarito	M2						
1.4			Instalações provisórias de esgoto	UND	1,00	100,00%	1.4	C2849	SEINFRA	Instalações provisórias de esgoto	UND						
1.5			Instalações provisórias de energia	UND	1,00	100,00%	1.5	9416	ORSE	Instalações provisórias de energia	UND						
1.6			Instalações provisórias de água	UND	1,00	100,00%	1.6	C2851	SEINFRA	Instalações provisórias de água	UND						
							1.7	98524	SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	M2	861,56	4,56	5,69	4.902,28	0,49%	
<b>Subtotal</b>																<b>6.637,69</b>	<b>0,67%</b>

<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>																			
2.1			Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	M3	54,00	100,00%	2.1			Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	M3								
2.2			Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	M3	295,00	100,00%	2.2			Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	M3								
2.3			Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	M3	37,40	100,00%	2.3			Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	M3								
2.4			Carga manual de entulho em caminhão basculante	M3	15,00	100,00%	2.4			Carga manual de entulho em caminhão basculante	M3								
2.5			Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	M3	15,00	100,00%	2.5			Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	M3								
<b>Subtotal</b>																		<b>-</b>	<b>0,00%</b>

<b>3 INFRAESTRUTURA</b>																			
<b>3.1 SAPATAS</b>																			
3.1.1			Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M2	15,00	100,00%	3.1.1			Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M2								
3.1.2			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2	26,60	100,00%	3.1.2			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2								
3.1.3			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	6,30	100,00%	3.1.3			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3								
<b>3.2 VIGAS BALDRAMES</b>																			
3.2.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2	260,60	100,00%	3.2.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2								
3.2.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	34,30	100,00%	3.2.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3								
3.2.3			Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	M2	72,00	100,00%	3.2.3			Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	M2								
<b>Subtotal</b>																		<b>-</b>	<b>0,00%</b>

<b>4 SUPERESTRUTURA</b>																	
<b>4.1 PILARES</b>																	
4.1.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2	185,50	60,00%	4.1.1	92431	SINAPI	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2	74,20	59,70	74,47	5.525,67	0,56%	
4.1.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	18,00	60,00%	4.1.2	103672	SINAPI	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	7,20	734,86	916,66	6.599,95	0,66%	
<b>4.2 VIGAS</b>																	
4.2.1			Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2	110,00	60,00%	4.2.1	92448	SINAPI	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	M2	44,00	171,18	213,53	9.395,32	0,94%	
4.2.2			Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	7,50	60,00%	4.2.2	103674	SINAPI	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	M3	3,00	754,33	940,95	2.822,85	0,28%	
<b>4.3 LAJE PREMOLDADA</b>																	
4.3.1			Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	M2	88,60	0,00%	4.3.1	101964	SINAPI	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	M2	88,60	200,14	249,65	22.118,99	2,22%	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA				LEGENDA			
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)		
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra.		
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário		REFERÊNCIA:	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botas-foras, outros)		
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA		ENCARGOS SOCIAIS:	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.		
				●			

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL															
SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)		SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)			

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	----------	------	--------	-------	------------------------	-----	--------	-------------	-------------	-------------	------------

<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>46.462,78</b>	<b>4,67%</b>
<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>5</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						
5.1			Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	M2	331,00	70,00%	5.1	103352	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	M2	99,30	99,48	124,09	12.322,14	1,24%
5.2			Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), l	M2	183,00	68,54%	5.2	103362	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), l	M2	57,58	97,24	121,30	6.984,06	0,70%
5.3			Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/a	M2	28,00	68,54%	5.3	93202	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/a	M2	8,81	26,95	33,62	296,15	0,03%
5.4			Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	M2	6,00	0,00%	5.4	101161	SINAPI	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	M2	6,00	234,82	292,91	1.757,46	0,18%
5.5			Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	M2	148,10	0,00%	5.5	101161	SINAPI	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	M2	148,10	234,82	292,91	43.379,97	4,36%
<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>64.739,78</b>	<b>6,51%</b>

<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>						
6.1			Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	1.114,00	0,00%	6.1	CPU - 01	PROPRIO	Estrutura de aço em arco vão de 30m	M2	1.114,00	179,89	224,39	249.970,46	25,14%
6.2			Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	M2	1.114,00	0,00%	6.2	CPU - 02	PROPRIO	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	M2	1.114,00	70,57	88,03	98.065,42	9,86%
<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>348.035,88</b>	<b>35,00%</b>

<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
7.1			Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UND	2,00	0,00%	7.1	90844	SINAPI	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UND	2,00	1.221,42	1.523,60	3.047,20	0,31%
7.2			Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UND	1,00	0,00%	7.2	90844	SINAPI	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	UND	1,00	1.221,42	1.523,60	1.523,60	0,15%
7.3			Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	UND	4,00	0,00%	7.3	90841	SINAPI	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	UND	4,00	1.050,20	1.310,02	5.240,08	0,53%
7.4			Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC/PNE	UND	2,00	0,00%	7.4	90843	SINAPI	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC/PNE	UND	2,00	1.114,15	1.389,79	2.779,58	0,28%
<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>12.590,46</b>	<b>1,27%</b>

<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>						
8.1			Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	M2	960,10	0,00%	8.1	87905	SINAPI	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	M2	960,10	7,90	9,85	9.456,99	0,95%
8.2			Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	M2	409,10	0,00%	8.2	87531	SINAPI	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	M2	409,10	34,57	43,12	17.640,39	1,77%
8.3			Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	M2	551,00	0,00%	8.3	104952	SINAPI	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	M2	551,00	36,68	45,75	25.208,25	2,53%
8.4			Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	328,00	0,00%	8.4	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	328,00	65,41	81,59	26.761,52	2,69%
8.5			Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	81,10	0,00%	8.5	87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	81,10	65,41	81,59	6.616,95	0,67%
<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>85.684,10</b>	<b>8,62%</b>

<b>9</b>			<b>PISOS</b>				<b>9</b>			<b>PISOS</b>						
9.1			Lastro de brita graduada aploadada (esp.=6 cm)	M2	633,20	0,00%	9.1	95240	SINAPI	Lastro de brita graduada aploadada (esp.=6 cm)	M2	633,20	19,36	24,15	15.291,78	1,54%
9.2			Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	M2	633,20	0,00%	9.2	103913	SINAPI	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	M2	633,20	130,94	163,33	103.420,56	10,40%
9.3			Piso em concreto simples desempoldado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	M2	195,40	0,00%	9.3	94992	SINAPI	Piso em concreto simples desempoldado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	M2	195,40	80,47	100,38	19.614,25	1,97%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA						LEGENDA							
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)					○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)						
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%			●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra.						
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário		REFERÊNCIA:	SINAPI/DEZ/2024, ORSE/DEZ/2024, SEINFRA/028 - DESONERADO		●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botaforas, outros)						
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA		ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO 82,97% e 46,10%		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.						
<b>PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL</b>													
SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)		SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)	

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR
9.4			Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05	0,00%	9.4	C3732	SEINFRA	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	M	627,05	24,40	30,44	19.087,40	1,92%
9.5			Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	62,50	0,00%	9.5	104603	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	M2	62,50	63,37	79,05	4.940,63	0,50%
<b>Subtotal</b>														<b>162.354,62</b>	<b>16,33%</b>	

10						10										
PINTURA						PINTURA										
10.1			Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	0,00%	10.1	88485	SINAPI	Aplicação de selador acrílico	M2	847,20	4,05	5,05	4.278,36	0,43%
10.2			Demarcação de quadra com tinta acrílica	M2	360,00	0,00%	10.2	102504	SINAPI	Demarcação de quadra com tinta acrílica	M	360,00	9,92	12,37	4.453,20	0,45%
10.3			Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	0,00%	10.3	96132	SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	88,60	16,46	20,53	1.818,96	0,18%
10.4			Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%	10.4	C1281	SEINFRA	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	M2	1.114,00	11,35	14,16	15.774,24	1,59%
10.5			Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2	1.114,00	0,00%	10.5	C2040	SEINFRA	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	M2	1.114,00	11,81	14,73	16.409,22	1,65%
10.6			Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	0,00%	10.6	88489	SINAPI	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	M2	847,20	14,05	17,53	14.851,42	1,49%
10.7			Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	0,00%	10.7	102494	SINAPI	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	M2	480,00	59,54	74,27	35.649,60	3,58%
10.8			Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476,00	0,00%	10.8	88489	SINAPI	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	M2	476,00	14,05	17,53	8.344,28	0,84%
<b>Subtotal</b>														<b>101.579,28</b>	<b>10,21%</b>	

11						11										
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
11.1			Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	UND	4,00	0,00%	11.1	1036	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	UND	4,00	8,50	10,60	42,40	0,00%
11.2			Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	UND	12,00	0,00%	11.2	1037	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	UND	12,00	8,64	10,78	129,36	0,01%
11.3			Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	UND	4,00	0,00%	11.3	1038	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	UND	4,00	9,68	12,07	48,28	0,00%
11.4			Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	UND	4,00	0,00%	11.4	1042	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	UND	4,00	16,80	20,96	83,84	0,01%
11.5			Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	UND	2,00	0,00%	11.5	103958	SINAPI	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	UND	2,00	9,36	11,68	23,36	0,00%
11.6			Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	UND	2,00	0,00%	11.6	105233	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	UND	2,00	7,41	9,24	18,48	0,00%
11.7			Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	UND	1,00	0,00%	11.7	102610	SINAPI	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	UND	1,00	2.128,28	2.654,82	2.654,82	0,27%
11.8			Engate flexível plástico	UND	10,00	0,00%	11.8	86884	SINAPI	Engate flexível plástico	UND	10,00	11,04	13,77	137,70	0,01%
11.9			Flange para caixa d'água 25 mm	UND	3,00	0,00%	11.9	9963	ORSE	Flange para caixa d'água 25 mm	UND	3,00	18,06	22,53	67,59	0,01%
11.10			Flange para caixa d'água 50 mm	UND	2,00	0,00%	11.10	9964	ORSE	Flange para caixa d'água 50 mm	UND	2,00	30,62	38,20	76,40	0,01%
11.11			Joelho 90º soldável 25 mm	UND	11,00	0,00%	11.11	89481	SINAPI	Joelho 90º soldável 25 mm	UND	11,00	5,02	6,26	68,86	0,01%
11.12			Joelho 90º soldável 32 mm	UND	6,00	0,00%	11.12	89492	SINAPI	Joelho 90º soldável 32 mm	UND	6,00	7,77	9,69	58,14	0,01%
11.13			Joelho 90º soldável 50 mm	UND	8,00	0,00%	11.13	89501	SINAPI	Joelho 90º soldável 50 mm	UND	8,00	13,45	16,78	134,24	0,01%
11.14			Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	UND	2,00	0,00%	11.14	4964	ORSE	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	UND	2,00	14,91	18,60	37,20	0,00%
11.15			Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	UND	4,00	0,00%	11.15	4964	ORSE	Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	UND	4,00	14,91	18,60	74,40	0,01%
11.16			Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	UND	16,00	0,00%	11.16	103974	SINAPI	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	UND	16,00	9,94	12,40	198,40	0,02%
11.17			Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	UND	4,00	0,00%	11.17	105143	SINAPI	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	UND	4,00	9,49	11,84	47,36	0,00%
11.18			Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	UND	2,00	0,00%	11.18	89579	SINAPI	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	UND	2,00	10,99	13,71	27,42	0,00%
11.19			Luva soldável 32 mm	UND	4,00	0,00%	11.19	94659	SINAPI	Luva soldável 32 mm	UND	4,00	5,65	7,05	28,20	0,00%
11.20			Luva soldável com rosca - 3/4"	UND	8,00	0,00%	11.20	89385	SINAPI	Luva soldável com rosca - 3/4"	UND	8,00	6,84	8,53	68,24	0,01%
11.21			Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	UND	2,00	0,00%	11.21	94792	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	UND	2,00	86,53	107,94	215,88	0,02%
11.22			Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	UND	2,00	0,00%	11.22	94794	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	UND	2,00	125,70	156,80	313,60	0,03%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA				LEGENDA			
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)		
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra.		
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário	REFERÊNCIA:	SINAPI/DEZ/2024, ORSE/DEZ/2024, SEINFRA/028 - DESONERADO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botas-foras, outros)		
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO 82,97% e 46,10%	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.		

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL														
SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)			SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)	

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR	
11.23			Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	UND	2,00	0,00%	11.23	89986	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	UND	2,00	62,40	77,84	155,68	0,02%	
11.24			Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	UND	2,00	0,00%	11.24	89987	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	UND	2,00	71,12	88,72	177,44	0,02%	
11.25			Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	UND	8,00	0,00%	11.25	89985	SINAPI	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	UND	8,00	67,68	84,42	675,36	0,07%	
11.26			Tê 90º soldável - 25 mm	UND	5,00	0,00%	11.26	89617	SINAPI	Tê 90º soldável - 25 mm	UND	5,00	7,11	8,87	44,35	0,00%	
11.27			Tê 90º soldável - 40 mm	UND	8,00	0,00%	11.27	89625	SINAPI	Tê 90º soldável - 40 mm	UND	8,00	21,32	26,59	212,72	0,02%	
11.28			Tê 90º soldável - 50 mm	UND	4,00	0,00%	11.28	89625	SINAPI	Tê 90º soldável - 50 mm	UND	4,00	21,32	26,59	106,36	0,01%	
11.29			Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	UND	4,00	0,00%	11.29	1177	ORSE	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	UND	4,00	15,47	19,30	77,20	0,01%	
11.30			Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	UND	2,00	0,00%	11.30	1182	ORSE	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	UND	2,00	31,93	39,83	79,66	0,01%	
11.31			Torneira cromada para lavatório 1/2"	UND	8,00	0,00%	11.31	86906	SINAPI	Torneira cromada para lavatório 1/2"	UND	8,00	107,13	133,63	1.069,04	0,11%	
11.32			Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	UND	1,00	0,00%	11.32	5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	UND	1,00	39,01	48,66	48,66	0,00%	
11.33			Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	M	27,00	0,00%	11.33	89401	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	M	27,00	10,28	12,82	346,14	0,03%	
11.34			Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	M	38,00	0,00%	11.34	89356	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	M	38,00	22,37	27,90	1.060,20	0,11%	
11.35			Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	M	28,00	0,00%	11.35	89447	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	M	28,00	10,34	12,90	361,20	0,04%	
11.36			Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	M	14,00	0,00%	11.36	89448	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	M	14,00	15,84	19,76	276,64	0,03%	
11.37			Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	M	36,00	0,00%	11.37	103979	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	M	36,00	28,57	35,64	1.283,04	0,13%	
11.38			União soldável - 20 mm	UND	6,00	0,00%	11.38	89421	SINAPI	União soldável - 20 mm	UND	6,00	10,93	13,63	81,78	0,01%	
11.39			União soldável - 50 mm	UND	2,00	0,00%	11.39	89594	SINAPI	União soldável - 50 mm	UND	2,00	33,71	42,05	84,10	0,01%	
11.40			Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UND	2,00	0,00%	11.40	95472	SINAPI	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UND	2,00	884,32	1.103,10	2.206,20	0,22%	
11.41			Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UND	4,00	0,00%	11.41	86932	SINAPI	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	UND	4,00	630,99	787,10	3.148,40	0,32%	
<b>Subtotal</b>												<b>Subtotal</b>		<b>16.048,34</b>		<b>1,61%</b>	

12							12									
ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>																
12.1			Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	UND	5,00	0,00%	12.1	104341	SINAPI	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	UND	5,00	10,23	12,76	63,80	0,01%
12.2			Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	UND	4,00	0,00%	12.2	97902	SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	UND	4,00	565,72	705,68	2.822,72	0,28%
12.3			Caixa sifonada (100x100x50 mm)	UND	6,00	0,00%	12.3	89707	SINAPI	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	UND	6,00	48,44	60,42	362,52	0,04%
12.4			Caixa sifonada (150x150x50 mm)	UND	4,00	0,00%	12.4	104328	SINAPI	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	UND	4,00	71,18	88,79	355,16	0,04%
12.5			Curva 90º curta - 40 mm	UND	14,00	0,00%	12.5	89728	SINAPI	Curva 90º curta - 40 mm	UND	14,00	12,03	15,01	210,14	0,02%
12.6			Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	UND	1,00	0,00%	12.6	98082	SINAPI	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	UND	1,00	3.787,95	4.725,09	4.725,09	0,48%
12.7			Joelho 45º - 40 mm	UND	3,00	0,00%	12.7	89726	SINAPI	Joelho 45º - 40 mm	UND	3,00	9,67	12,06	36,18	0,00%
12.8			Joelho 45º - 50 mm	UND	6,00	0,00%	12.8	89802	SINAPI	Joelho 45º - 50 mm	UND	6,00	10,03	12,51	75,06	0,01%
12.9			Joelho 90º - 100 mm	UND	7,00	0,00%	12.9	89744	SINAPI	Joelho 90º - 100 mm	UND	7,00	26,07	32,52	227,64	0,02%
12.10			Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	UND	10,00	0,00%	12.10	1672	ORSE	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	UND	10,00	15,38	19,19	191,90	0,02%
12.11			Junção simples 100 mm - 100 mm	UND	5,00	0,00%	12.11	89797	SINAPI	Junção simples 100 mm - 100 mm	UND	5,00	47,74	59,55	297,75	0,03%
12.12			Junção simples 100 mm - 50 mm	UND	6,00	0,00%	12.12	104345	SINAPI	Junção simples 100 mm - 50 mm	UND	6,00	39,95	49,83	298,98	0,03%
12.13			Junção simples 50 mm - 50 mm	UND	8,00	0,00%	12.13	89785	SINAPI	Junção simples 50 mm - 50 mm	UND	8,00	24,96	31,14	249,12	0,03%
12.14			Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	UND	9,00	0,00%	12.14	86882	SINAPI	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	UND	9,00	23,72	29,59	266,31	0,03%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA				LEGENDA			
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)		
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra.		
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário	REFERÊNCIA:	SINAPI/DEZ/2024, ORSE/DEZ/2024, SEINFRA/028 - DESONERADO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botas-foras, outros)		
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO 82,97% e 46,10%	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.		

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL														
SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)			SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)	

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR		
12.15			Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	UND	1,00	0,00%	12.15	98094	SINAPI	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	UND	1,00	2.724,37	3.398,38	3.398,38	0,34%		
12.16			Tê sanitário 100 mm - 50 mm	UND	1,00	0,00%	12.16	104352	SINAPI	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	UND	1,00	36,99	46,14	46,14	0,00%		
12.17			Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	M	3,00	0,00%	12.17	89798	SINAPI	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	M	3,00	11,95	14,91	44,73	0,00%		
12.18			Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	M	35,00	0,00%	12.18	89848	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	M	35,00	25,09	31,30	1.095,50	0,11%		
12.19			Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	M	20,00	0,00%	12.19	89711	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	M	20,00	19,84	24,75	495,00	0,05%		
12.20			Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	M	17,00	0,00%	12.20	89798	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	M	17,00	11,95	14,91	253,47	0,03%		
12.21			Válvula para lavatório e tamque 1"	UND	9,00	0,00%	12.21	86879	SINAPI	Válvula para lavatório e tamque 1"	UND	9,00	9,98	12,45	112,05	0,01%		
<b>Subtotal</b>												<b>Subtotal</b>				<b>15.627,64</b>		<b>1,57%</b>

13 DRENAGEM PLUVIAL							13 DRENAGEM PLUVIAL											
13.1			Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	M	72,00	0,00%	13.1	94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	M	72,00	54,47	67,95	4.892,40	0,49%		
13.2			Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	0,00%	13.2	89580	SINAPI	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	M	20,00	60,18	75,07	1.501,40	0,15%		
13.3			Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	M	4,00	0,00%	13.3	89590	SINAPI	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	M	4,00	121,87	152,02	608,08	0,06%		
13.4			Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	UND	4,00	0,00%	13.4	7752	ORSE	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	UND	4,00	57,30	71,48	285,92	0,03%		
13.5			Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00	0,00%	13.5	4421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	M	72,00	292,35	364,68	26.256,96	2,64%		
<b>Subtotal</b>												<b>Subtotal</b>				<b>33.544,76</b>		<b>3,37%</b>

14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V							14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
14.1			Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	UND	5,00	0,00%	14.1	391	ORSE	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	UND	5,00	30,92	38,57	192,85	0,02%
14.2			Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UND	5,00	0,00%	14.2	391	ORSE	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	UND	5,00	30,92	38,57	192,85	0,02%
14.3			Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	UND	4,00	0,00%	14.3	9932	ORSE	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	UND	4,00	28,51	35,56	142,24	0,01%
14.4			Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	UND	1,00	0,00%	14.4	9933	ORSE	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	UND	1,00	31,60	39,42	39,42	0,00%
14.5			Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	UND	16,00	0,00%	14.5	91940	SINAPI	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	UND	16,00	17,41	21,72	347,52	0,03%
14.6			Caixa PVC octogonal 4x4"	UND	7,00	0,00%	14.6	91943	SINAPI	Caixa PVC octogonal 4x4"	UND	7,00	20,56	25,65	179,55	0,02%
14.7			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	0,00%	14.7	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	M	190,00	4,48	5,59	1.062,10	0,11%
14.8			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	0,00%	14.8	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	M	820,00	6,96	8,68	7.117,60	0,72%
14.9			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	0,00%	14.9	92981	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	M	14,00	16,98	21,18	296,52	0,03%
14.10			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	0,00%	14.10	101562	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	M	41,00	27,31	34,07	1.396,87	0,14%
14.11			Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	UND	2,00	0,00%	14.11	91996	SINAPI	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	UND	2,00	33,82	42,19	84,38	0,01%
14.12			Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	UND	1,00	0,00%	14.12	91996	SINAPI	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	UND	1,00	33,82	42,19	42,19	0,00%
14.13			Interruptor 1 tecla simples	UND	7,00	0,00%	14.13	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	UND	7,00	28,72	35,83	250,81	0,03%
14.14			Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UND	5,00	0,00%	14.14	93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UND	5,00	10,88	13,57	67,85	0,01%
14.15			Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	UND	5,00	0,00%	14.15	93662	SINAPI	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	UND	5,00	55,77	69,57	347,85	0,03%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA				LEGENDA			
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)		
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser referido por ocasião da retomada da obra.		
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário	REFERÊNCIA:	SINAPI/DEZ/2024, ORSE/DEZ/2024, SEINFRA/028 - DESONERADO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botaforas, outros)		
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO 82,97% e 46,10%	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.		

**PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL**

SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO				SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)			SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO				SERVIÇOS COMPLEMENTARES		VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)	
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	-------------------------	--	-----------------------------------	--

ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FUNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR
------	--------	-------	------------------------	-----	--------	----------	------	--------	-------	------------------------	-----	--------	-------------	-------------	-------------	------------

14.16			Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UND	8,00	0,00%	14.16	93662	SINAPI	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	UND	8,00	55,77	69,57	556,56	0,06%
14.17			Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UND	2,00	0,00%	14.17	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	UND	2,00	393,04	490,28	980,56	0,10%
14.18			Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	UND	1,00	0,00%	14.18	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	UND	1,00	393,04	490,28	490,28	0,05%
14.19			Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 Ma	UND	1,00	0,00%	14.19	CPU - 03	PROPRIO	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 Ma	UND	1,00	139,81	174,40	174,40	0,02%
14.20			Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UND	1,00	0,00%	14.20	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UND	1,00	346,27	431,94	431,94	0,04%
14.21			Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UND	1,00	0,00%	14.21	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UND	1,00	346,27	431,94	431,94	0,04%
14.22			Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	M	22,00	0,00%	14.22	91868	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	M	22,00	13,66	17,04	374,88	0,04%
14.23			Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	M	32,00	0,00%	14.23	91867	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	M	32,00	9,77	12,19	390,08	0,04%
14.24			Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	M	22,00	0,00%	14.24	91866	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	M	22,00	8,07	10,07	221,54	0,02%
14.25			Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	M	86,00	0,00%	14.25	13575	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	M	86,00	18,19	22,69	1.951,34	0,20%
14.26			Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	M	17,00	0,00%	14.26	9036	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	M	17,00	110,74	138,14	2.348,38	0,24%
14.27			Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	M	34,00	0,00%	14.27	9036	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	M	34,00	110,74	138,14	4.696,76	0,47%
14.28			Luminária calha sobrepor p/amp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UND	6,00	0,00%	14.28	C1666	SINAPI	Luminária calha sobrepor p/amp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UND	6,00	128,84	160,72	964,32	0,10%
14.29			Luminária calha sobrepor p/amp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UND	1,00	0,00%	14.29	C1663	SINAPI	Luminária calha sobrepor p/amp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	UND	1,00	86,28	107,63	107,63	0,01%
14.30			Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UND	15,00	0,00%	14.30	C2045	SINAPI	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	UND	15,00	436,64	544,66	8.169,90	0,82%
<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>34.051,11</b>	<b>3,42%</b>

15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)										
15.1			Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	UND	5,00	0,00%	15.1	98111	SINAPI	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	UND	5,00	54,42	67,88	339,40	0,03%
15.2			Conector de bronze para haste 5/8"	UND	12,00	0,00%	15.2	104750	SINAPI	Conector de bronze para haste 5/8"	UND	12,00	15,69	19,57	234,84	0,02%
15.3			Cordoalha de cobre nu 35 mm²	UND	24,00	0,00%	15.3	96973	SINAPI	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	UND	24,00	71,60	89,31	2.143,44	0,22%
15.4			Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	UND	5,00	0,00%	15.4	96985	SINAPI	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	UND	5,00	81,22	101,31	506,55	0,05%
15.5			Tubo PVC 40 mm	UND	18,00	0,00%	15.5	355	ORSE	Tubo PVC 40 mm	UND	18,00	19,45	24,26	436,68	0,04%
15.6			Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	UND	5,00	0,00%	15.6	C2457	SEINFRA	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	UND	5,00	14,12	17,61	88,05	0,01%
<b>Subtotal</b>							<b>Subtotal</b>								<b>3.748,96</b>	<b>0,38%</b>

16 SERVIÇOS DIVERSOS						16 SERVIÇOS DIVERSOS										
16.1			Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	M2	147,00	0,00%	16.1	102362	SINAPI	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	M2	147,00	161,09	200,94	29.538,18	2,97%
16.2			Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	UND	4,00	0,00%	16.2	13295	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	UND	4,00	1.082,88	1.350,78	5.403,12	0,54%
16.3			Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	M	4,80	0,00%	16.3	13589	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	M	4,80	334,62	417,40	2.003,52	0,20%
16.4			Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M	4,80	0,00%	16.4	C0361	SEINFRA	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	M	4,80	188,82	235,53	1.130,54	0,11%
16.5			Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UND	2,00	0,00%	16.5	100869	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UND	2,00	384,56	479,70	959,40	0,10%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DADOS DA OBRA				LEGENDA	
PROJETO:	PAC 2 - Construção de Quadra Escolar Coberta 002/2013 - Duque Bacelar - MA (1015671)			○	Serviço que não será executado (executado 100% no pacto original) - (ZERAR QUANTITATIVOS)
ID DE IDENT:	1015671	BDI:	24,74%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original - executado parcialmente no contrato anterior, ou que será mantido por ocasião da repactuação, ou mesmo que deverá ser feito por ocasião da retomada da obra.
NOME OBRA:	Quadra Escolar Coberta com Vestiário	REFERÊNCIA:	SINAPI/DEZ/2024, ORSE/DEZ/2024, SEINFRA/028 - DESONERADO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construídos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, botaforas, outros)
ENDEREÇO:	Povoado Órfão, Zona Rural, Duque Bacelar - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	COM DESONERAÇÃO 82,97% e 46,10%	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.

PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL						
SERVIÇOS PLANILHA ATUALIZADA DO PACTO			SERVIÇOS EXECUTADOS (QUANT. ACUMULADO)	SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VALORES ATUALIZADOS (REPACTUAÇÃO)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	% (EXEC)	ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)	% DO VALOR	
16.6			Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UND	8,00	0,00%	16.6	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	UND	8,00	373,40	465,78	3.726,24	0,37%	
16.7			Espelho plano 4mm	M2	4,50	0,00%	16.7	1889	ORSE	Espelho plano 4mm	M2	4,50	487,33	607,90	2.735,55	0,28%	
16.8			Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1,00	0,00%	16.8	C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	CJ	1,00	5.136,12	6.406,80	6.406,80	0,64%	
16.9			Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	1,00	0,00%	16.9	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de traves de futsal	CJ	1,00	4.452,67	5.554,26	5.554,26	0,56%	
16.10			Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	0,00%	16.10	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	CJ	1,00	2.703,16	3.371,92	3.371,92	0,34%	
16.11			Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	2,90	0,00%	16.11	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	M	2,90	95,27	118,84	344,64	0,03%	
16.12			Limpeza geral	M2	861,56	0,00%	16.12	99803	SINAPI	Limpeza geral	M2	861,56	2,07	2,58	2.222,82	0,22%	
<b>Subtotal</b>																<b>63.396,99</b>	<b>6,37%</b>

<b>Valor TOTAL com BDI</b>																<b>994.502,39</b>	<b>100,00%</b>
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	----------------

<b>IMPORTA O VALOR FINAL</b>	<b>R\$</b>	<b>994.502,39</b>	<b>Novecentos E Noventa E Quatro Mil, Quinhentos E Dois Reais E Trinta E Nove Centavos</b>
------------------------------	------------	-------------------	--