



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)	<b>BDI :</b>	24,52%
<b>CONTRATADA:</b>		<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
<b>1</b>			<b>REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA ESCOLA</b>							
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.1	74209001-SNP	SINAPI-N	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00		3,00	2,00	1,00	6,00
1.1.2	74220001-SNP	SINAPI-N	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	447,35					447,35
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			HORIZONTAL 31,75		2,20	2,00	139,70
						VERTICAL 17,45		2,20	2,00	76,78
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			HORIZONTAL 13,10		2,20	2,00	57,64
						VERTICAL 17,45		2,20	2,00	76,78
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			HORIZONTAL 12,82		2,20	2,00	56,41
						VERTICAL 9,10		2,20	2,00	40,04
1.1.3	C2873-ICE	SEINFRA-CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	882,82					882,82
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			31,75	11,70		1,00	371,48
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			17,45	13,10		1,00	228,60
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			12,82	9,10		1,00	116,66
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 01			6,71	1,70		1,00	11,40
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 02			3,29	2,20		1,00	7,24
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 03			3,29	3,20		1,00	10,53
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 04			1,05	2,00		1,00	2,10
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 05			1,00	2,20		2,00	4,40
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 06			5,53	3,20		1,00	17,70
			PASSARELA DE LIGAÇÃO 07			3,27	4,95		1,00	16,19
			PISTA DE SALTOS			45,00	1,42		1,00	63,90
						10,20	3,20		1,00	32,64
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.2.1	001	COMP.	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	M²	61,66					61,66
			REMOÇÃO PORTAS E JANELAS JÁ EXISTENTE			0,82		1,98	12,00	19,48
						0,69		2,00	3,00	4,14
						0,89		2,10	3,00	5,61
						0,84		2,10	1,00	1,76
						0,60		1,94	4,00	4,66
						0,98		0,96	9,00	8,47
						0,76		1,00	4,00	3,04
						1,48		1,00	6,00	8,88
						0,78		1,03	7,00	5,62



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL			
						COMP	LARG	ALT	TAXA				
1.2.2	002	COMP.	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M²	8,65					8,65			
			REMOÇÃO DE GRANDE METÁLICA JÁ EXISTENTE			3,78		1,86	1,00	7,03			
						0,87		1,86	1,00	1,62			
1.2.3	003	COMP.	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO  SALAS DE AULAS JÁ EXISTENTE	M²	550,10					550,10			
						SALA 7	5,80		7,73	1,00	44,83		
						SALA 8	5,80		7,95	1,00	46,11		
						SALA 9	5,80		7,82	1,00	45,36		
						ÁREA 1	6,55		2,17	1,00	14,21		
						ÁREA 2	1,75		2,17	1,00	3,80		
						ÁREA 3	6,55		4,90	1,00	32,10		
						ÁREA 5	6,55		2,33	1,00	15,26		
						ÁREA 4	1,75		7,38	1,00	12,92		
						SALA 10 e 11	5,00		7,10	2,00	71,00		
						ÁREA 7	2,27		2,82	1,00	6,40		
						ÁREA 8	2,95		8,70	1,00	25,67		
							3,25		34,94	1,00	113,56		
							3,90		4,64	1,00	18,10		
							4,66		3,75	1,00	17,48		
	10,10		1,53	1,00	15,45								
	CALÇADAS		1,16		18,60	1,00	21,58						
			1,26		18,60	1,00	23,44						
			1,00		6,38	2,00	12,76						
			1,00		10,10	1,00	10,10						
1.2.4	97624-SNP	SINAPI-N	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE SALAS	M³	83,54					83,54			
						PAREDE 1 HORIZONTAL	4,38	0,26	2,30	1,00	2,62		
						PAREDE 2 HORIZONTAL	4,38	0,24	2,30	1,00	2,42		
						PAREDE 3 HORIZONTAL	18,60	0,25	2,50	2,00	23,25		
						PAREDE 4 HORIZONTAL	18,25	0,20	3,50	1,00	12,78		
						PAREDE 5 HORIZONTAL	3,90	0,30	3,50	1,00	4,10		
						PAREDE 6 VERTICAL	9,60	0,24	2,90	2,00	13,36		
						PAREDE 7 VERTICAL	4,66	0,15	2,90	1,00	2,03		
						PAREDE 8 VERTICAL	3,25	0,30	3,04	5,00	14,82		
						PAREDE 9 VERTICAL	6,70	0,35	2,90	1,00	6,80		
						PAREDE 10 HORIZONTAL MURETA	20,37	0,24	0,60	2,00	5,87		
						PAREDE 11 HORIZONTAL MURETA	9,62	0,24	0,60	1,00	1,39		
						Esquadrias	0,69	0,20	2,00	-	1,00	-	0,28
							0,82	0,25	1,98	-	7,00	-	2,84
	0,82	0,24	1,98	-	1,00	-	0,39						



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						0,78	0,25	1,03	- 7,00	- 1,41
						3,35	0,24	0,60	- 2,00	- 0,96
1.2.5	97622-SNP	SINAPI-N	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 BANHEIRO JÁ EXISTENTE	M³	7,92					7,92
					HORIZONTAL	2,28	0,20	3,49	2,00	3,18
					HORIZONTAL	1,88	0,20	3,86	1,00	1,45
					VERTICAL	2,27	0,20	3,68	2,00	3,34
					VERTICAL	1,75	0,15	2,37	1,00	0,62
			Esquadrias			0,60	0,20	1,94	- 2,00	- 0,47
						0,69	0,15	2,00	- 1,00	- 0,21

1.2.6	C1065-ICE	SEINFRA-CE	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	3,91	1,04		1,88	2,00	3,91
1.2.7	97650-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	887,91					887,91
					TELHADO 1	33,16		10,00	1,00	331,60
					TELHADO 2	24,00		8,10	1,00	194,40
					TELHADO 3	12,30		9,10	1,00	111,93
					TELHADO 4	24,75		10,10	1,00	249,98
1.2.8	97647-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	887,91					887,91
					TELHADO 1	33,16		10,00	1,00	331,60
					TELHADO 2	24,00		8,10	1,00	194,40
					TELHADO 3	12,30		9,10	1,00	111,93
					TELHADO 4	24,75		10,10	1,00	249,98
1.2.9	97641-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	32,10					32,10
			BLOCO 01			4,90	6,55		1,00	32,10
1.2.10	97663-SNP	SINAPI-N	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UND	4,00					4,00
					Vaso sanitário				2,00	2,00
					Lavatório				2,00	2,00
1.3			MOVIMENTO DE TERRA							
1.3.1	93358-SNP	SINAPI-N	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	93,61					93,61
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			28,75	0,40	0,40	3,00	13,80
					VERTICAL	10,10	0,40	0,40	5,00	8,08
					PILARES	0,80	0,80	0,40	32,00	8,19
						0,40	0,40	0,40	- 32,00	- 2,05
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			14,45	0,40	0,40	3,00	6,94
					VERTICAL	10,10	0,40	0,40	3,00	4,85
					PILARES	0,80	0,80	0,40	18,00	4,61
						0,40	0,40	0,40	- 18,00	- 1,15
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			6,87	0,40	0,40	2,00	2,20
					HORIZONTAL	6,15	0,40	0,40	2,00	1,97



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					VERTICAL	7,10	0,40	0,40	2,00	2,27
					HORIZONTAL	5,85	0,40	0,40	3,00	2,81
					HORIZONTAL	1,70	0,40	0,40	2,00	0,54
					VERTICAL	1,20	0,40	0,40	8,00	1,54
					VERTICAL	2,18	0,40	0,40	1,00	0,35
					VERTICAL	0,80	0,80	0,40	13,00	3,33
					PILARES	0,40	0,40	0,40	13,00	0,83
			PISTA DE SALTOS		HORIZONTAL	45,00	0,20	0,20	2,00	3,60
					HORIZONTAL CAIXA DE AREIA	10,40	3,40	0,70	1,00	24,75
						0,80	0,80	0,40	6,00	1,54
						0,40	0,40	0,40	6,00	0,38
			BLOCO 01		VERTICAL	14,86	0,40	0,40	2,00	4,76
					HORIZONTAL	0,80	0,80	0,40	10,00	2,56
						0,40	0,40	0,40	10,00	0,64

1.3.2	93382-SNP	SINAPI-N	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	32,45					93,61	32,45
										61,16	93,61
1.3.3	94319-SNP	SINAPI-N	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	108,25						108,25
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			11,70	0,15	31,75	1,00		55,72
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			13,10	0,10	17,45	1,00		22,86
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			9,10	0,10	12,82	1,00		11,67
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)			3,00	0,60	10,00	1,00		18,00
1.4			INFRA-ESTRUTURA								
1.4.1	95474-SNP	SINAPI-N	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	27,73						27,73
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			28,75	0,20	0,40	3,00		6,90
						10,10	0,20	0,40	5,00		4,04
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			14,45	0,20	0,40	3,00		3,47
						10,10	0,20	0,40	3,00		2,42
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			6,87	0,20	0,40	2,00		1,10
						6,15	0,20	0,40	2,00		0,98
						7,10	0,20	0,40	2,00		1,14
						5,85	0,20	0,40	3,00		1,40
						1,70	0,20	0,40	2,00		0,27
						1,20	0,20	0,40	8,00		0,77
						2,18	0,20	0,40	1,00		0,17
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)			3,00	0,20	0,50	2,00		0,60
						10,40	0,20	0,50	2,00		2,08



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			BLOCO 01		VERTICAL	14,86	0,20	0,40	2,00	2,38
1.4.2	94962-SNP	SINAPI-N	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,42					1,42
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)		PILARES	0,60	0,60	0,05	32,00	0,58
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)		PILARES	0,60	0,60	0,05	18,00	0,32
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS		PILARES	0,60	0,60	0,05	13,00	0,23
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)		PILARES	0,60	0,60	0,05	6,00	0,11
			BLOCO 01		PILARES	0,60	0,60	0,05	10,00	0,18
1.4.3	004	COMP.	CONCRETO EM SAPATAS	M³	7,00					7,00
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			0,60	0,60	0,25	32,00	2,88
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			0,60	0,60	0,25	18,00	1,62
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			0,60	0,60	0,25	13,00	1,17
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)			0,60	0,60	0,20	6,00	0,43
			BLOCO 01			0,60	0,60	0,25	10,00	0,90
1.4.4	004	COMP.	CONCRETO EM CINTAS	M³	7,01					7,01
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)		HORIZONTAL	28,75	0,10	0,20	3,00	1,73
					VERTICAL	10,10	0,10	0,20	5,00	1,01
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)		VERTICAL	14,45	0,10	0,20	3,00	0,87
					HORIZONTAL	10,10	0,10	0,20	3,00	0,61
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS		HORIZONTAL	12,22	0,10	0,20	2,00	0,49
					VERTICAL	6,15	0,10	0,20	2,00	0,25

					VERTICAL	7,10	0,10	0,20	2,00	0,28
					HORIZONTAL	5,85	0,10	0,20	3,00	0,35
					HORIZONTAL	1,70	0,10	0,20	2,00	0,07
					VERTICAL	1,20	0,10	0,20	8,00	0,19
					VERTICAL	2,18	0,10	0,20	1,00	0,04
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)		VERTICAL	3,00	0,20	0,10	2,00	0,12
					HORIZONTAL	10,40	0,20	0,10	2,00	0,42
			BLOCO 01			14,86	0,20	0,10	2,00	0,59
1.5			SUPERESTRUTURA							
1.5.1	005	COMP.	CONCRETO EM COLUNAS	M³	6,80					6,80
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			0,20	0,15	2,85	18,00	1,54
						0,20	0,15	4,17	5,00	0,63
						0,20	0,15	3,72	9,00	1,00
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			0,20	0,15	2,85	10,00	0,86



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$ 1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)	
<b>CONTRATADA:</b>		
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>BDI :</b> 24,52%
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>		

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			0,20	0,15	4,17	3,00	0,38
						0,20	0,15	3,72	5,00	0,56
						0,20	0,20	2,65	4,00	0,42
						0,20	0,10	2,65	6,00	0,32
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)			0,20	0,10	3,83	3,00	0,23
						0,20	0,20	0,50	6,00	0,12
			BLOCO 01			0,20	0,15	2,50	10,00	0,75
1.5.2	005	COMP.	VIGAS DE CONCRETO	M³	7,01					7,01
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			28,75	0,10	0,20	3,00	1,73
						10,10	0,10	0,20	5,00	1,01
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			14,45	0,10	0,20	3,00	0,87
						10,10	0,10	0,20	3,00	0,61
			PÁTIO COBERTO E WC'S ALUNOS			12,22	0,10	0,20	2,00	0,49
						6,15	0,10	0,20	2,00	0,25
						7,10	0,10	0,20	2,00	0,28
						5,85	0,10	0,20	3,00	0,35
						1,70	0,10	0,20	2,00	0,07
						1,20	0,10	0,20	8,00	0,19
						2,18	0,10	0,20	1,00	0,04
			PISTA DE SALTOS (CAIXA DE AREIA)			3,00	0,20	0,10	2,00	0,12
						10,40	0,20	0,10	2,00	0,42
			BLOCO 01			14,86	0,20	0,10	2,00	0,59

1.5.3	93186-SNP	SINAPI-N	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	22,90					22,90
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			1,70			4,00	6,80
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			1,70			2,00	3,40
			CANTINA, PÁTIO COBERTO E WC'S			1,70			4,00	6,80
						1,40			3,00	4,20
			BLOCO 01			1,70			1,00	1,70
1.5.4	93187-SNP	SINAPI-N	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	41,80					41,80
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			2,20			12,00	26,40
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			2,20			6,00	13,20
			CANTINA, PÁTIO COBERTO E WC'S			2,20			1,00	2,20
1.5.5	93188-SNP	SINAPI-N	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	19,00					19,00
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			1,10			4,00	4,40



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			1,10			2,00	2,20
			WC'S			0,80			10,00	8,00
						1,10			4,00	4,40
1.6			VEDAÇÃO							
1.6.1	87503-SNP	SINAPI-N	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	661,76					661,76
			BLOCO 01 (ELEVAÇÃO DAS ALVENARIAS)			14,86		0,72	2,00	21,40
						5,00		0,84	3,00	12,53
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			28,75		2,85	1,00	81,94
						28,75		3,72	1,00	106,95
						2,30		0,72	5,00	8,28
						7,30		3,73	5,00	135,96
			Esquadrias:			0,90		2,10	- 4,00	- 7,56
						2,00		1,00	- 12,00	- 24,00
						1,50		1,00	- 4,00	- 6,00
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			14,45		2,85	1,00	41,18
						14,45		3,72	1,00	53,75
						2,30		0,72	3,00	4,97
						7,30		3,73	3,00	81,58
			Esquadrias:			0,90		2,10	- 2,00	- 3,78
						2,00		1,00	- 6,00	- 12,00
						1,50		1,00	- 2,00	- 3,00
			PÁTIO COBERTO E WC'S			6,15		2,65	2,00	32,60
						5,85		3,83	1,00	22,41
						1,65		3,13	1,00	5,16
						1,65		3,25	1,00	5,36
						2,18		3,15	1,00	6,87

						4,20		3,30	1,00	13,86
						4,20		3,41	1,00	14,32
						7,10		3,24	1,00	23,00
						7,10		3,52	1,00	24,96
						1,20		2,90	2,00	6,96
						1,20		3,65	3,00	13,12



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					VERTICAL	1,20		3,55	3,00	12,76
					VERTICAL	1,70		3,46	1,00	5,88
					VERTICAL	1,70		3,57	1,00	6,06
			Esquadrias:			0,90		2,10	- 4,00 -	7,56
						0,60		2,10	- 10,00 -	12,60
						1,50		0,60	- 4,00 -	3,60
1.7			PAVIMENTAÇÃO							
1.7.1	83534-SNP	SINAPI-N	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	56,28					56,28
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)		Dependências:	28,75	2,50	0,05	1,00	3,59
						7,30	7,00	0,05	4,00	10,22
					Calçada:	2,00	11,70	0,05	1,00	1,17
						1,00	11,70	0,05	1,00	0,59
						1,00	28,75	0,05	1,00	1,44
						0,60	28,75	0,05	1,00	0,86
					Passarela:	1,50	6,71	0,05	1,00	0,50
						2,00	3,29	0,05	1,00	0,33
						3,00	3,29	0,05	1,00	0,49
						2,05	2,00	0,05	1,00	0,21
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)		Dependências:	14,45	2,50	0,05	1,00	1,81
						7,30	7,00	0,05	2,00	5,11
					Calçada:	2,00	13,10	0,05	1,00	1,31
						1,00	13,10	0,05	1,00	0,66
						2,00	14,45	0,05	1,00	1,45
						1,00	14,45	0,05	1,00	0,72
					Passarela:	1,00	2,00	0,05	2,00	0,20
						3,27	4,75	0,05	1,00	0,78
			CANTINA, PÁTIO COBERTO E WC'S		Dependências:	1,20	0,94	0,05	10,00	0,56
						1,50	1,70	0,05	2,00	0,26
						1,80	4,20	0,05	1,00	0,38
						1,65	1,30	0,05	1,00	0,11
						2,18	0,80	0,05	1,00	0,09





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						2,02	2,15	0,05	1,00	0,22
						1,65	1,65	0,05	1,00	0,14
						9,10	6,07	0,05	1,00	2,76
						2,95	8,70	0,05	1,00	1,28
						2,82	2,27	0,05	1,00	0,32
					Calçada:	1,00	6,75	0,05	2,00	0,68
						0,60	7,10	0,05	1,00	0,21
					Passarela:	3,00	5,53	0,05	1,00	0,83
			BLOCO 01		Dependências:	5,00	7,10	0,05	2,00	3,55
						2,17	6,55	0,05	1,00	0,71
						1,75	4,78	0,05	2,00	0,84
						4,90	6,55	0,05	1,00	1,60
			BLOCO 02		Dependências:	2,33	6,55	0,05	1,00	0,76
						5,80	7,73	0,05	1,00	2,24
						5,80	7,95	0,05	1,00	2,31
						5,80	7,82	0,05	1,00	2,27
			PISTA PARA SALTOS			1,22	45,00	0,05	1,00	2,75
1.7.2	87620-SNP	SINAPI-N	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	735,09					735,09
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)		Dependências:	28,75	2,50		1,00	71,88
						7,30	7,00		4,00	204,40
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)		Dependências:	14,45	2,50		1,00	36,13
						7,30	7,00		2,00	102,20
			CANTINA, PÁTIO COBERTO E WC'S		Dependências:	1,20	0,94		10,00	11,28
						1,50	1,70		2,00	5,10
						1,80	4,20		1,00	7,56
						1,65	1,30		1,00	2,15
						2,18	0,80		1,00	1,74
						2,02	2,15		1,00	4,34
			BLOCO 01		Dependências:	1,65	1,65		1,00	2,72
						5,00	7,10		2,00	71,00
						2,17	6,55		1,00	14,21
						1,75	4,78		2,00	16,73
						4,90	6,55		1,00	32,10
						2,33	6,55		1,00	15,26



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			BLOCO 02		Dependências:	5,80	7,73		1,00	44,83
						5,80	7,95		1,00	46,11
						5,80	7,82		1,00	45,36

1.7.3	87251-SNP	SINAPI-N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	735,09					735,09
1.7.4	98673-SNP	SINAPI-N	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M²	54,90	1,22	45,00		1,00	54,90
1.7.5	94265-SNP	SINAPI-N	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	52,27					52,27
						7,36			1,00	7,36
						6,05			1,00	6,05
						3,29			4,00	13,16
						2,05			2,00	4,10
						1,00			4,00	4,00
						5,53			2,00	11,06
						3,27			2,00	6,54
1.7.6	73873002-SNP	SINAPI-N	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M³	6,00					6,00
						3,00	10,00	0,20	1,00	6,00
1.8			REVESTIMENTOS							
1.8.1	87873-SNP	SINAPI-N	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1.472,31					1.472,31
			ALVENARIAS NOVAS			661,76			2,00	1.323,52
			COLUNAS DE CONCRETO (BLOCO 01)			0,70	2,50		10,00	17,50
			COLUNAS DE CONCRETO (BLOCO 04 SALAS)			0,70	2,60		9,00	16,38
			COLUNAS DE CONCRETO (BLOCO 02 SALAS)			0,70	2,60		5,00	9,10
			ALVENARIAS ANTIGAS							
			MURO DE CONTORNO							
				Alvenarias		120,44	0,80		2,00	192,70
						86,60	0,80		1,00	69,28
						19,88	2,50		1,00	49,70
				Esquadrias		3,78	0,80		2,00	6,05
						0,87	0,80		2,00	1,39
				BLOCO 01		14,86	2,50		2,00	74,30
						5,45	2,90		2,00	31,61



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

**OBRA:** REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI

**ENDEREÇO:** SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)

**CONTRATADA:**

**LICITAÇÃO:** CONTRATO Nº:

**OBRA:** PERÍODO:

**LOCALIZAÇÃO:**

**VALOR GERAL: R\$ 1.306.762,69**

**BDI: 24,52%**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						5,00	2,90		4,00	58,00
						7,10	2,50		4,00	71,00
						2,12	2,33		2,00	9,88
						10,00	2,96		2,00	59,20
						8,75	2,35		2,00	41,13
						2,33	2,35		2,00	10,95
						4,90	2,35		2,00	23,03
						2,17	2,35		2,00	10,20
						4,78	2,35		4,00	44,93
						6,55	2,35		6,00	92,36
						1,75	2,35		4,00	16,45

					Esquadrias	0,82	1,98		- 12,00 -	19,48
						0,69	2,00		- 4,00 -	5,52
						0,98	2,00		- 2,00 -	3,92
						0,66	2,00		- 2,00 -	2,64
						0,98	0,96		- 16,00 -	15,05
						0,76	1,00		- 6,00 -	4,56
						0,95	0,97		- 4,00 -	3,69
				BLOCO 02	Alvenarias	6,10	3,22		2,00	39,22
						24,00	2,83		2,00	135,84
						5,80	2,60		6,00	90,48
						7,33	2,60		2,00	38,12
						7,95	2,60		2,00	41,34
						7,82	2,60		2,00	40,66
					Esquadrias	0,82	1,98		- 6,00 -	9,74
						1,48	1,00		- 12,00 -	17,76
				BLOCO 03	Alvenarias	2,95	2,60		2,00	15,34
						3,02	3,49		2,00	21,08
						9,10	3,23		1,00	29,39
						3,22	3,23		2,00	20,80
						2,67	3,23		1,00	8,62
						8,70	2,60		2,00	45,24
						2,27	2,60		2,00	11,80
						2,82	2,60		2,00	14,66
						3,35	3,23		2,00	21,64
					Esquadrias	1,10	2,00		- 2,00 -	4,40
						0,80	2,10		- 2,00 -	3,36
						2,00	1,00		- 2,00 -	4,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					<b>Total</b>	1,20	1,00		- 4,00	4,80
			(% de retoques Total de retoques							1.322,60 8,00% <b>105,81</b>
1.8.2	87529-SNP	SINAPI-N	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	1.303,78					1.303,78
			CHAPISCO EMBOÇO							1.472,31 168,53
1.8.3	87531-SNP	SINAPI-N	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	168,53					168,53
			CANTINA		Alvenarias	8,70	1,60		2,00	27,84
						2,95	1,60		2,00	9,44
						2,27	1,60		2,00	7,26
						2,82	1,60		2,00	9,02

					Esquadrias	1,10	1,60		- 1,00	1,76
						0,80	1,60		- 2,00	2,56
						2,00	0,50		- 1,00	1,00
						1,20	0,50		- 3,00	1,80
				WCS	Alvenarias	5,85	1,60		4,00	37,44
						0,94	1,60		20,00	30,08
						1,50	1,60		4,00	9,60
						1,30	1,60		1,00	2,08
						1,80	1,60		1,00	2,88
						0,80	1,60		1,00	1,28
						1,65	1,60		1,00	2,64
						1,35	1,60		1,00	2,16
						1,70	1,60		4,00	10,88
						1,20	1,60		20,00	38,40
						0,90	1,60		- 4,00	5,76
						0,60	1,60		- 10,00	9,60



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.8.4	87269-SNP	SINAPI-N	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	168,53					168,53
1.9			<b>ESQUADRIAS</b>							
1.9.1	74100001-SNP	SINAPI-N	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M²	8,65					8,65
						3,78	1,86		1,00	7,03
						0,87	1,86		1,00	1,62
1.9.2	73932001-SNP	SINAPI-N	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	2,20					2,20
						1,10	2,00		1,00	2,20
1.9.3	73933004-SNP	SINAPI-N	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M²	53,97					53,97
						0,90	2,10		13,00	24,57
						0,80	2,10		10,00	16,80
						0,60	2,10		10,00	12,60
1.9.4	94560-SNP	SINAPI-N	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	75,70					75,70
						2,00	1,00		19,00	38,00
						1,50	1,00		13,00	19,50
						1,00	1,00		11,00	11,00
						1,20	1,00		3,00	3,60
						1,50	0,60		4,00	3,60

1.10			<b>COBERTURA</b>							
1.10.1	92539-SNP	SINAPI-N	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	1.259,05					1.259,05
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			10,90	29,55		1,00	322,10
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			10,90	15,25		1,00	166,23
			CANTINA, PÁTIO COBERTO E WC'S			9,90	18,92		1,00	187,31
						8,70	6,60		1,00	57,42
			BLOCO 01			10,00	33,16		1,00	331,60
			BLOCO 02			8,10	24,00		1,00	194,40
1.10.2	94440-SNP	SINAPI-N	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	1.259,05					1.259,05
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			10,90	29,55		1,00	322,10
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			10,90	15,25		1,00	166,23
			CANTINA, PÁTIO COBERTO E WC'S			9,90	18,92		1,00	187,31
						8,70	6,60		1,00	57,42



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			BLOCO 01			10,00	33,16		1,00	331,60
			BLOCO 02			8,10	24,00		1,00	194,40
1.10.3	96113-SNP	SINAPI-N	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M²	660,57					660,57
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			7,30	7,00		4,00	204,40
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			7,30	7,00		2,00	102,20
			CANTINA E WC'S			2,95	8,70		1,00	25,67
						3,15	5,85		1,00	18,43
						3,50	5,85		1,00	20,48
			BLOCO 01			5,00	7,10		2,00	71,00
						2,17	6,55		1,00	14,21
						2,17	1,75		1,00	3,80
						4,90	6,55		1,00	32,10
						2,33	6,55		1,00	15,26
						4,78	1,75		2,00	16,73
			BLOCO 02			5,80	7,73		1,00	44,83
						5,80	7,95		1,00	46,11
						5,80	7,82		1,00	45,36
1.10.4	92596-SNP	SINAPI-N	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	7,00					7,00
						1,00			1,00	1,00
						1,00			6,00	6,00
1.10.5	92594-SNP	SINAPI-N	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	4,00	1,00			4,00	4,00
1.10.6	94230-SNP	SINAPI-N	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	ML	188,21					188,21
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			29,55			1,00	29,55
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			15,25			2,00	30,50
			CANTINA E WC'S			18,92			2,00	37,84
			BLOCO 01			33,16			2,00	66,32
			BLOCO 02			24,00			1,00	24,00

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	COMP	LARG	ALT	TAXA	TOTAL
1.11			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
1.11.1	93137-SNP	SINAPI-N	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	78,00					78,00
			MURO DE CONTORNO			1,00			1,00	1,00
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			1,00			20,00	20,00
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			1,00			10,00	10,00
			CANTINA E WC'S			1,00			11,00	11,00
			BLOCO 01			1,00			21,00	21,00
			BLOCO 02			1,00			15,00	15,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.11.2	93142-SNP	SINAPI-N	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 BLOCO DE SALAS (04 SALAS) BLOCO DE SALAS (02 SALAS) CANTINA E WC'S BLOCO 01 BLOCO 02	UND	70,00					70,00
						1,00			20,00	20,00
						1,00			10,00	10,00
						1,00			5,00	5,00
						1,00			20,00	20,00
						1,00			15,00	15,00
1.11.3	93144-SNP	SINAPI-N	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 BLOCO DE SALAS (04 SALAS) BLOCO DE SALAS (02 SALAS) BLOCO 01 BLOCO 02	UND	23,00					23,00
						1,00			8,00	8,00
						1,00			4,00	4,00
						1,00			5,00	5,00
						1,00			6,00	6,00
1.11.4	006	COMP.	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE BLOCO 01	UND	1,00					1,00
						1,00			1,00	1,00
1.11.5	74131004-SNP	SINAPI-N	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO BLOCO DE SALAS (04 SALAS) E BLOCO DE SALAS (02 SALAS) CANTINA E WC'S, BLOCO 01 E BLOCO 02	UND	2,00					2,00
						1,00			1,00	1,00
						1,00			1,00	1,00
1.11.6	83446-SNP	SINAPI-N	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA BLOCO DE SALAS (04 SALAS) BLOCO DE SALAS (02 SALAS) CANTINA E WC'S BLOCO 01 BLOCO 02	UND	12,00					12,00
						1,00			4,00	4,00
						1,00			2,00	2,00
						1,00			2,00	2,00
						1,00			2,00	2,00
1.11.7	74130001-SNP	SINAPI-N	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO BLOCO DE SALAS (04 SALAS) E BLOCO DE SALAS (02 SALAS) CANTINA E WC'S, BLOCO 01 E BLOCO 02	UND	36,00					36,00
						1,00			18,00	18,00
						1,00			18,00	18,00
1.11.8	007	COMP.	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO	UND	1,00					1,00
						1,00			1,00	1,00
1.11.9	008	COMP.	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA LÂMPADA DE LED BLOCO DE SALAS (04 SALAS) BLOCO DE SALAS (02 SALAS) CANTINA E WC'S BLOCO 01 BLOCO 02	UND	77,00					77,00
						1,00			20,00	20,00
						1,00			10,00	10,00
						1,00			11,00	11,00
						1,00			21,00	21,00
						1,00			15,00	15,00

1.11.10	97600-SNP	SINAPI-N	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 MURO DE CONTORNO	UND	2,00					2,00
						2,00			1,00	2,00
1.11.11	91931-SNP	SINAPI-N	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	804,18					804,18



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						32,80			6,00	196,80
						3,40			6,00	20,40
						3,05			6,00	18,30
						24,00			6,00	144,00
						31,81			6,00	190,86
						14,45			6,00	86,70
						24,52			6,00	147,12
1.11.12	91932-SNP	SINAPI-N	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	335,16					335,16
						6,02			6,00	36,12
						14,39			6,00	86,34
						3,04			6,00	18,24
						7,73			6,00	46,38
						12,32			6,00	73,92
						12,36			6,00	74,16
1.11.13	91865-SNP	SINAPI-N	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	134,03					134,03
						32,80			1,00	32,80
						3,40			1,00	3,40
						3,05			1,00	3,05
						24,00			1,00	24,00
						31,81			1,00	31,81
						14,45			1,00	14,45
						24,52			1,00	24,52
1.11.14	93009-SNP	SINAPI-N	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	55,86					55,86
						6,02			1,00	6,02
						14,39			1,00	14,39
						3,04			1,00	3,04
						7,73			1,00	7,73
						12,32			1,00	12,32
						12,36			1,00	12,36
1.11.15	96985-SNP	SINAPI-N	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	13,00					13,00
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			1,00			4,00	4,00
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			1,00			2,00	2,00
			CANTINA E WC'S			1,00			1,00	1,00
			BLOCO 01			1,00			3,00	3,00
			BLOCO 02			1,00			3,00	3,00
1.12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
1.12.1	89957-SNP	SINAPI-N	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	25,00					25,00
			CANTINA			1,00			2,00	2,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
			WC'S			1,00			23,00	23,00

1.12.2	89351-SNP	SINAPI-N	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	25,00					25,00
			CANTINA			1,00			2,00	2,00
			WC'S			1,00			23,00	23,00
1.12.3	89353-SNP	SINAPI-N	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	3,00					3,00
			CANTINA			1,00			1,00	1,00
			WC'S			1,00			2,00	2,00
1.12.4	86931-SNP	SINAPI-N	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00					10,00
			WC'S			1,00			10,00	10,00
1.12.5	95471-SNP	SINAPI-N	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00					2,00
			WC'S PNE			1,00			2,00	2,00
1.12.6	74234001-SNP	SINAPI-N	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00					3,00
			WC'S			1,00			3,00	3,00
1.12.7	86904-SNP	SINAPI-N	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00					2,00
			WC'S			1,00			2,00	2,00
1.12.8	95544-SNP	SINAPI-N	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	12,00					12,00
			WC'S			1,00			12,00	12,00
1.12.9	009	COMP.	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX	UND	2,00					2,00
			WC'S PNE			1,00			2,00	2,00
1.12.10	010	COMP.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO	M²	1,12					1,12
			CANTINA			2,24	0,50		1,00	1,12
1.12.11	011	COMP.	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA, COM TRÊS CUBAS, MEDINDO 2,00 X 0,60M	UND	2,00					2,00
			WC'S			1,00			2,00	2,00
1.12.12	91784-SNP	SINAPI-N	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	ML	51,59					51,59
			CANTINA			7,52			1,00	7,52
			WC			18,57			1,00	18,57
						1,15			1,00	1,15
						5,85			3,00	17,55
						6,80			1,00	6,80
1.12.13	012	COMP.	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA, COM UMA CUBA, MEDINDO 1,80 X 0,50M	UND	1,00					1,00
			CANTINA			1,00			1,00	1,00
1.12.14		ORÇ. ANEXO	CONSTRUÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA PARA 10.000 LITROS COM ESTRUTURA EM CONCRETO	VB	1,00					1,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
1.13			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							
1.13.1	C1950-ICE	SEINFRA-CE	PONTO DE ESGOTO - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UND	25,00					25,00
			CANTINA			1,00			2,00	2,00
			WCS			1,00			23,00	23,00
1.13.2	89800-SNP	SINAPI-N	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	ML	66,13					66,13
			CANTINA			7,52			1,00	7,52
						24,92			1,00	24,92
						4,55			1,00	4,55
			WCS			4,44			2,00	8,88

						3,40			1,00	3,40
						2,00			1,00	2,00
						2,86			1,00	2,86
						6,00			2,00	12,00
1.13.3	74166001-SNP	SINAPI-N	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00					4,00
			CANTINA			1,00			1,00	1,00
			WCS			1,00			3,00	3,00
1.13.4	98102-SNP	SINAPI-N	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA =0,4 M. AF_05/2018	UND	1,00					1,00
			CANTINA			1,00			1,00	1,00
1.13.5		ORÇ. ANEXO	CONSTRUÇÃO DE 02 FOSSAS E 04 SUMIDOUROS NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	VB	1,00					1,00
1.14			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
1.14.1	88495-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.689,10					2.689,10
			ALVENARIAS NOVAS			661,76			2,00	<b>1.323,52</b>
			COLUNAS DE CONCRETO (BLOCO 01)			17,50			1,00	17,50
			COLUNAS DE CONCRETO (BLOCO 04 SALAS)			16,38			1,00	16,38
			COLUNAS DE CONCRETO (BLOCO 02 SALAS)			9,10			1,00	9,10
			ALVENARIAS ANTIGAS							<b>1.322,60</b>
			MURO DE CONTORNO							
				Alvenarias		120,44	0,80		2,00	192,70
						86,60	0,80		1,00	69,28
						19,88	2,50		1,00	49,70
				Esquadrias		3,78	0,80		2,00	6,05
						0,87	0,80		2,00	1,39
				BLOCO 01		14,86	2,50		2,00	74,30
						5,45	2,90		2,00	31,61
						5,00	2,90		4,00	58,00
						7,10	2,50		4,00	71,00
						2,12	2,33		2,00	9,88



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$ 1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)	
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b> 24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>		

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						10,00	2,96		2,00	59,20
						8,75	2,35		2,00	41,13
						2,33	2,35		2,00	10,95
						4,90	2,35		2,00	23,03
						2,17	2,35		2,00	10,20
						4,78	2,35		4,00	44,93
						6,55	2,35		6,00	92,36
						1,75	2,35		4,00	16,45
					Esquadrias	0,82	1,98	-	12,00	19,48
						0,69	2,00	-	4,00	5,52
						0,98	2,00	-	2,00	3,92
						0,66	2,00	-	2,00	2,64
						0,98	0,96	-	16,00	15,05

						0,76	1,00	-	6,00	4,56
						0,95	0,97	-	4,00	3,69
			BLOCO 02		Alvenarias	6,10	3,22		2,00	39,22
						24,00	2,83		2,00	135,84
						5,80	2,60		6,00	90,48
						7,33	2,60		2,00	38,12
						7,95	2,60		2,00	41,34
						7,82	2,60		2,00	40,66
					Esquadrias	0,82	1,98	-	6,00	9,74
						1,48	1,00	-	12,00	17,76
			BLOCO 03		Alvenarias	2,95	2,60		2,00	15,34
						3,02	3,49		2,00	21,08
						9,10	3,23		1,00	29,39
						3,22	3,23		2,00	20,80
						2,67	3,23		1,00	8,62
						8,70	2,60		2,00	45,24
						2,27	2,60		2,00	11,80
						2,82	2,60		2,00	14,66
					Esquadrias	3,35	3,23		2,00	21,64
						1,10	2,00	-	2,00	4,40
						0,80	2,10	-	2,00	3,36
						2,00	1,00	-	2,00	4,00
						1,20	1,00	-	4,00	4,80
1.14.2	88483-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	2.689,10					2.689,10
1.14.3	88487-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2.689,10					2.689,10
1.14.4	73794001-SNP	SINAPI-N	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M²	317,36					317,36
				PF1		3,78	1,86	1,00	2,00	14,06



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					PF2	0,87	1,86	1,00	2,00	3,24
					P1	0,90	2,10	14,00	2,50	66,15
					P2	0,80	2,10	10,00	2,50	42,00
					P3	0,60	2,10	10,00	2,50	31,50
					J1	2,00	1,00	19,00	2,00	76,00
					J2	1,50	1,00	13,00	2,00	39,00
					J3	1,00	1,00	11,00	2,00	22,00
					J4	1,20	1,00	3,00	2,00	7,20
					J5	0,95	0,97	2,00	2,50	4,61
					B1	1,50	0,60	4,00	2,00	7,20
					GF1	1,10	2,00	1,00	2,00	4,40
1.14.5	73806001-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M²	1.425,32					1.425,32
			BLOCO DE SALAS (04 SALAS)			11,70	31,75	1,00	1,00	371,48
			BLOCO DE SALAS (02 SALAS)			13,10	17,45	1,00	1,00	228,60
			CANTINA E WC'S			25,72	9,10	1,00	1,00	234,05
			BLOCO 01			10,00	34,16	1,00	1,00	341,60
			BLOCO 02			9,60	26,00	1,00	1,00	249,60

<b>2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA</b>							
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
2.1.1	74220001-SNP	SINAPI-N	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	248,60					248,60
					HORIZONTAL	23,62		2,20	2,00	103,93
					VERTICAL	32,88		2,20	2,00	144,67
2.1.2	C2873-ICE	SEINFRA-CE	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	776,63					776,63
						23,62	32,88		1,00	776,63
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.2.1	93358-SNP	SINAPI-N	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	55,17					55,17
						22,00	0,40	0,80	2,00	14,08
						30,00	0,40	0,80	2,00	19,20
						1,00	1,20	0,65	20,00	15,60
						0,60	0,25	0,65	20,00	1,95
						14,75	0,40	0,40	2,00	4,72
						11,00	0,40	0,40	2,00	3,52
2.2.2	93382-SNP	SINAPI-N	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	22,98					22,98
									55,17	55,17
									- 32,19	32,19
2.2.3	94319-SNP	SINAPI-N	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	116,49					116,49



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						23,62	32,88	0,15	1,00	116,49
2.3			INFRA-ESTRUTURA							
2.3.1	95474-SNP	SINAPI-N	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	12,44	14,75	0,20	0,40	2,00	12,44
						11,00	0,20	0,40	2,00	2,36
						22,00	0,20	0,40	2,00	1,76
						30,00	0,20	0,40	2,00	3,52
										4,80
2.3.2	94962-SNP	SINAPI-N	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,80					0,80
						0,80	1,00	0,05	20,00	0,80
2.3.3	004	COMP.	CONCRETO EM SAPATAS	M³	9,60					9,60
						0,80	1,00	0,60	20,00	9,60
2.3.4	004	COMP.	CONCRETO EM CINTAS	M³	9,35					9,35
						14,75	0,10	0,20	2,00	0,59
						11,00	0,10	0,20	2,00	0,44
						22,00	0,20	0,40	2,00	3,52
						30,00	0,20	0,40	2,00	4,80

2.4										
SUPERESTRUTURA / COBERTURA										
2.4.1	73970002-SNP	SINAPI-N	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS A COBERTURA, OS PILARES E OS FECHAMENTOS, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E DE FECHAMENTO E A PINTURA DE ACABAMENTO.	KG	12.494,82					12.494,82
					Perdas	23,62	32,88	1,00	15,62	12.130,89
						3%				363,93
2.4.2	94965-SNP	SINAPI-N	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	6,00					6,00
						2,00	0,25	0,60	20,00	6,00
2.4.3	92873-SNP	SINAPI-N	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (ENVELOPAMENTO DOS PILARES)	M³	6,00					6,00
						2,00	0,25	0,60	20,00	6,00
2.4.4	40780-SNP	SINAPI-N	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE (ENVELOPAMENTO DOS PILARES)	M²	68,00					68,00
						1,70	2,00		20,00	68,00
2.4.5	94213-SNP	SINAPI-N	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSO PINTURA. AF_06/2016 (COBERTURA EM ARCO)	M²	937,10					937,10
						23,62	32,88		1,00	776,63
						30,32	0,78		2,00	47,30



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
						21,98	0,78		2,00	34,29
						23,62	1,57		2,00	74,17
						23,62	1,57		2,00	74,17
						23,62	0,98		3,00	69,44
2.4.6	00007184	SINAPI INSUMOS	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M²	69,44					69,44
						23,62	0,98		3,00	69,44
2.4.7	C4448-ICE	SEINFRA-CE	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m - ARQUIBANCADAS	M²	61,80					61,80
						14,75	0,40		6,00	35,40
						11,00	0,40		6,00	26,40
2.5			<b>VEDAÇÃO</b>							
2.5.1	C0074-ICE	SEINFRA-CE	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M²	103,00					103,00
						14,75		0,80	4,00	47,20
						14,75		0,40	2,00	11,80
						11,00		0,80	4,00	35,20
						11,00		0,40	2,00	8,80
2.5.2	74244001-SNP	SINAPI-N	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M²	271,60					271,60
						18,00		4,00	2,00	144,00
						29,00		2,00	2,00	116,00
						2,90		1,00	4,00	11,60

2.6			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.6.1	96396-SNP	SINAPI-N	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	60,50					60,50
						20,00	30,25	0,10	1,00	60,50
2.6.2	72183-SNP	SINAPI-N	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M²	605,00					605,00
						20,00	30,25		1,00	605,00
2.6.3	95241-SNP	SINAPI-N	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	129,86					129,86
						23,62	1,32		2,00	62,36
						30,25	1,01		2,00	61,11
						0,80	4,00		2,00	6,40
2.6.4	C3732-ICE	SEINFRA-CE	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	ML	606,00					606,00
						29,00	30,00		0,50	435,00
						18,00	19,00		0,50	171,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

<b>OBRA:</b>	REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI	<b>VALOR GERAL: R\$</b>	<b>1.306.762,69</b>
<b>ENDEREÇO:</b>	SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)		
<b>CONTRATADA:</b>		<b>BDI :</b>	24,52%
<b>LICITAÇÃO:</b>	CONTRATO Nº:		
<b>OBRA:</b>	PERÍODO:	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>			

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
2.7			REVESTIMENTOS							
2.7.1	87873-SNP	SINAPI-N	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	274,96					274,96
					Alvenaria	103,00			2,00	206,00
						0,80	0,40		2,00	0,64
						0,40	0,40		2,00	0,32
					Pilares	1,70	2,00		20,00	68,00
2.7.2	87529-SNP	SINAPI-N	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	274,96					274,96
					Alvenaria	103,00			2,00	206,00
						0,80	0,40		2,00	0,64
						0,40	0,40		2,00	0,32
					Pilares	1,70	2,00		20,00	68,00
2.8			APARELHOS							
2.8.1	00025398	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00				1,00	1,00
2.8.2	00025399	SINAPI INSUMOS	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00				1,00	1,00

2.9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.9.1	91863-SNP	SINAPI-N	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	70,00					70,00
						70,00			1,00	70,00
2.9.2	91864-SNP	SINAPI-N	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	10,00					10,00
						10,00			1,00	10,00
2.9.3	C3910-ICE	SEINFRA-CE	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UND	5,00					5,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO

OBRA: REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI

ENDEREÇO: SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)

CONTRATADA:

LICITAÇÃO: CONTRATO Nº:

OBRA: PERÍODO:

LOCALIZAÇÃO:

VALOR GERAL: R\$

1.306.762,69

BDI :

24,52%

ENCARGOS SOCIAIS:

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
2.9.4	93009-SNP	SINAPI-N	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	10,00	5,00			1,00	5,00
						10,00			1,00	10,00
2.9.5	92990-SNP	SINAPI-N	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	10,00	10,00			1,00	10,00
2.9.6	74130001-SNP	SINAPI-N	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	6,00	6,00			1,00	6,00
2.9.7	74130002-SNP	SINAPI-N	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2,00	2,00			1,00	2,00
2.9.8	83463-SNP	SINAPI-N	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	1,00			1,00	1,00
2.9.9	93141-SNP	SINAPI-N	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00	1,00			1,00	1,00
2.9.10	97601-SNP	SINAPI-N	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	20,00	20,00			1,00	20,00
						20,00			1,00	20,00
2.10			DRENAGEM							
2.10.1	73882005-SNP	SINAPI-N	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	ML	65,36	32,68			2,00	65,36
2.10.2	00012626	SINAPI INSUMOS	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UND	34,00	34,00			1,00	34,00
2.11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							
2.11.1	90695-SNP	SINAPI-N	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	ML	22,00	22,00			1,00	22,00
2.11.2	89854-SNP	SINAPI-N	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	12,00	12,00			1,00	12,00
2.12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
2.12.1	41595-SNP	SINAPI-N	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ML	346,68	18,00			2,00	36,00
					Voleibol	9,00			5,00	45,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE OURICURI-PE**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS E URBANISMO**

**OBRA:** REFORMA COM AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A ESCOLA RURAL DE OURICURI

**ENDEREÇO:** SÍTIO LAGOA DO URUBU, S/N - OURICURI (PE)

**CONTRATADA:**

**LICITAÇÃO:** CONTRATO Nº:

**OBRA:** PERÍODO:

**LOCALIZAÇÃO:**

**VALOR GERAL: R\$ 1.306.762,69**

**BDI: 24,52%**

**ENCARGOS SOCIAIS:**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	medidas				TOTAL
						COMP	LARG	ALT	TAXA	
					Futebol	0,20			4,00	0,80
						27,00			2,00	54,00
						16,00			3,00	48,00
						18,85			1,00	18,85
						4,01			2,00	8,02
					Basquete	5,92			4,00	23,68
						1,20			4,00	4,80
						10,57			4,00	42,28
						6,03			4,00	24,12
						3,60			2,00	7,20
						11,31			3,00	33,93
2.12.2	88495-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	274,96					274,96
					Alvenaria	103,00			2,00	206,00
						0,80	0,40		2,00	0,64
						0,40	0,40		2,00	0,32
					Pilares	1,70	2,00		20,00	68,00
2.12.3	88483-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	274,96					274,96
2.12.4	88487-SNP	SINAPI-N	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	274,96					274,96
2.12.5	74145001-SNP	SINAPI-N	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).	M²	1.710,46					1.710,46
						23,62	32,88		2,00	1.553,25
						1,26	3,54		20,00	89,21
						1,70	2,00		20,00	68,00
2.12.6	73806001-SNP	SINAPI-N	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M²	776,63					776,63
						23,62	32,88		1,00	776,63