



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva								
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva			MUNICÍPIO / UF	Nonoai/RS	BDI 1	26,52%	BDI 2	18,91%	BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)						
<b>Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva</b>										<b>250.754,31</b>					
<b>1. Quadra Poliesportiva</b>										<b>250.754,31</b>					
1.1.			<b>Fechamento do vestiário com blocos estruturais de concreto</b>						<b>21.936,16</b>						
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	312,68	BDI 1	395,60	1.139,33	RA					
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,00	593,15	BDI 1	750,45	4.502,70	RA					
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	24,15	36,33	BDI 1	45,96	1.109,93	RA					
1.1.4.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,80	219,56	BDI 1	277,79	500,02	RA					
1.1.5.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORCAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,47	108,97	BDI 1	137,87	202,67	RA					
1.1.6.	SINAPI	1	CONCRETAGEM DOS BLOCOS DE CORCAMENTO DOS VESTIÁRIOS, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,47	393,72	BDI 1	498,13	732,25	RA					
1.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,00	7,80	BDI 1	9,87	404,67	RA					
1.1.8.	SINAPI	2	CONCRETAGEM DAS VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,69	423,84	BDI 1	536,24	906,25	RA					
1.1.9.	SINAPI	3	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 14 MM, PARA AS VIGAS BALDRAME DOS VESTIÁRIOS.	M2	22,57	32,20	BDI 1	40,74	919,50	RA					
1.1.10.	SINAPI	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14 CM, FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VAOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	98,73	92,21	BDI 1	116,66	11.517,84	RA					
1.2.			<b>Lajes dos vestiários</b>						<b>5.689,09</b>						
1.2.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	70,08	64,16	BDI 1	81,18	5.689,09	RA					
1.3.			<b>Instalação do telhado dos vestiários</b>						<b>9.993,23</b>						
1.3.1.	SINAPI	100369	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.001,32	BDI 1	1.266,87	6.334,35	RA					
1.3.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	M2	70,08	33,63	BDI 1	42,55	2.981,90	RA					
1.3.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,45	37,03	BDI 1	46,85	676,98	RA					



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Nonoai	Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	07-19 (DES.)	Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva	Nonoai/RS
			BDI 1
			26,52%
			BDI 2
			18,91%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva</b>									
1.4.			<b>Piso, cerâmica e ferro em pvc dos vestiários</b>						<b>250.754,31</b>
1.4.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	M2	11,27	42,79	BDI 1	54,14	610,16
1.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,29	82,36	BDI 1	104,20	134,42
1.4.3.	SINAPI	66325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	64,54	44,50	BDI 1	56,30	3.633,60
1.4.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 8 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	64,54	32,08	BDI 1	40,59	2.619,68
1.4.5.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	141,43	2,98	BDI 1	3,77	533,19
1.4.6.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	141,43	26,39	BDI 1	33,39	4.722,35
1.4.7.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	141,43	60,52	BDI 1	76,57	10.829,30
1.5.			<b>Portas dos vestiários</b>						<b>4.807,76</b>
1.5.1.	Cotação	04	PORTAS DE GIRO DOS VESTIÁRIOS COM DIMENSÕES DE 90X210cm DE ALUMÍNIO, ESTILO VENEZIANA VAZADA.	UNIDADE	4,00	950,00	BDI 1	1.201,94	4.807,76
1.6.			<b>Alvenaria de vedação para quadra poliesportiva</b>						<b>40.977,58</b>
1.6.1.	SINAPI	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	506,96	63,89	BDI 1	80,83	40.977,58
1.7.			<b>Portão principal de correr de alumínio</b>						<b>10.754,08</b>
1.7.1.	Cotação	02	PORTÃO DE CORRER DE ALUMÍNIO DA ENTRADA PRINCIPAL	m²	18,68	455,03	BDI 1	575,70	10.754,08
1.8.			<b>Porta de ferro de abrir com barra antipânico</b>						<b>17.847,74</b>
1.8.1.	SINAPI	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	24,20	484,03	BDI 1	612,39	14.819,84
1.8.2.	SINAPI-I	39615	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	5,00	478,64	BDI 1	605,58	3.027,90
1.9.			<b>Janelas da quadra poliesportiva e vestiários</b>						<b>40.613,64</b>
1.9.1.	Cotação	01	JANELAS COM FERRAGEM DA COR BRANCA E VIDROS INCOLORES COM ESPESURA DE 8MM	m²	114,00	281,58	BDI 1	356,26	40.613,64
1.10.			<b>Hidrossanitário</b>						<b>8.508,65</b>



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Nonoai	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva	MUNICÍPIO / UF Nonoai/RS	BDI 1 26,52%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva</b>									
1.10.1.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_09/2018	UN	1,00	2.063,94	BDI 1	2.611,30	2.611,30
1.10.2.	SINAPI	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	811,75	BDI 1	1.027,03	1.027,03
1.10.3.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	215,31	BDI 1	272,41	272,41
1.10.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	378,37	BDI 1	478,71	957,42
1.10.5.	SINAPI	86903	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	62,01	BDI 1	78,46	470,76
1.10.6.	SINAPI	9535	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	57,00	BDI 1	72,12	144,24
1.10.7.	SINAPI	89708	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,41	39,22	BDI 1	49,62	516,54
1.10.8.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,16	19,98	BDI 1	25,28	155,72
1.10.9.	SINAPI	89712	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	16,28	BDI 1	20,60	61,80
1.10.10.	SINAPI	89850	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	4,94	BDI 1	6,25	18,75
1.10.11.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	16,58	BDI 1	20,98	62,94
1.10.12.	SINAPI	89746	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	141,85	BDI 1	179,47	358,94
1.10.13.	SINAPI	94792	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,41	10,39	BDI 1	13,15	242,09
1.10.14.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,56	15,25	BDI 1	19,29	763,11
1.10.15.	SINAPI	89356							

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	Prefeitura Municipal de Nonoai	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva						
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva	MUNICÍPIO / UF	Nonoai/RS	BDI 1	26,52%	BDI 2	18,91%	BDI 3	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva</b>									
1.10.16.	SINAPI	89440	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,09	BDI 1	7,71	77,10
1.10.17.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,31	BDI 1	7,98	79,80
1.11.			<b>Elétrico</b>						<b>3.106,31</b>
1.11.1.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	24,72	BDI 1	31,28	156,40
1.11.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	27,38	BDI 1	34,64	207,84
1.11.3	SINAPI	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	192,33	BDI 1	243,34	1.216,70
1.11.4	SINAPI	93041	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	93,67	BDI 1	118,51	592,55
1.11.5	SINAPI	73831/5	LÂMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	35,11	BDI 1	44,42	932,82
1.12.1	SINAPI	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	811,17	16,95	BDI 1	21,45	17.399,60
1.13.			<b>Pintura piso</b>						<b>12.580,72</b>
1.13.1	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOAS	M2	746,63	13,32	BDI 1	16,85	12.580,72
1.14.			<b>Pintura de faixas de demarcação</b>						<b>3.056,96</b>
1.14.1	SINAPI	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	233,00	10,37	BDI 1	13,12	3.056,96
1.15.			<b>Materiais para quadra poliesportiva</b>						<b>12.106,61</b>
1.15.1	Cotação	03	REDES DE PROTEÇÃO PARA A QUADRA POLIESPORTIVA	m2	1.188,00	4,62	BDI 2	5,49	6.522,12
1.15.2	SINAPI	25398	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 SINTÉTICO E REDES DE PÓLIELENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.922,31	BDI 2	3.474,92	3.474,92
1.15.3	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.774,09	BDI 2	2.109,57	2.109,57
1.16.			<b>Reforma dos pilares metálicos existentes</b>						<b>8.552,88</b>
1.16.1	Cotação	06	REFORMA DE PILARES CAUSADAS PELA EXPOSIÇÃO AO TEMPO	UNIDADE	24,00	281,67	BDI 1	356,37	8.552,88
1.17.			<b>Substituição das telhas em aluzinc danificadas</b>						<b>9.741,60</b>
1.17.1	Cotação	07	SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DE ALUZINC	m²	132,00	58,33	BDI 1	73,80	9.741,60

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de Nonoai	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva	MUNICÍPIO / UF Nonoai/RS	BDI 1 26,52%	BDI 2 18,91%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Ampliação e Reforma de Quadra Poliesportiva</b>									
						260.754,31			

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Nonoai/RS  
Local  
quinta-feira, 5 de dezembro de 2019  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Mateus Beloti Trombetta  
CREA/CAU: RS 213044  
ART/RRT: 0

RECURSO