



Obra  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BENEFICIAMENTO  
 MULTIFUNCIONAL E DE EXTRAÇÃO DE FLOCOS DE MESOCARPO DA  
 COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA.**

Bancos  
 SINAPI - 04/2023 - Tocantins

B.D.I.  
 14,55%

Encargos Sociais  
 Não Desonerado:  
 embutido nos  
 preços unitário

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 360,80</b>			<b>R\$ 221,44</b>			<b>R\$ 221,44</b>
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	60	R\$ 2,72	R\$ 3,11	R\$ 186,60	60,00	100%	R\$ 186,60	60,00	100%	R\$ 186,60
1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	R\$ 15,21	R\$ 17,42	R\$ 174,20	2,00	20%	R\$ 34,84	2,00	20%	R\$ 34,84
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 189,13</b>			<b>R\$ 94,57</b>			<b>R\$ 94,57</b>
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,25	R\$ 2,79	R\$ 3,19	R\$ 77,35	12,13	50%	R\$ 38,68	12,13	50%	R\$ 38,68
2.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,1	R\$ 88,72	R\$ 101,62	R\$ 111,78	0,55	50%	R\$ 55,89	0,55	50%	R\$ 55,89
<b>3</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.560,34</b>			<b>R\$ 780,17</b>			<b>R\$ 780,17</b>
3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15,32	R\$ 88,92	R\$ 101,85	R\$ 1.560,34	7,66	50%	R\$ 780,17	7,66	50%	R\$ 780,17
<b>4</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					<b>R\$ 1.914,32</b>			<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
<b>4.1</b>			<b>SANITÁRIO</b>					<b>R\$ 466,38</b>			<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
4.1.1	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	R\$ 67,86	R\$ 77,73	R\$ 466,38	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
<b>4.2</b>			<b>HIDRAULICA</b>					<b>R\$ 1.447,94</b>			<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>
4.2.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	R\$ 44,15	R\$ 50,57	R\$ 505,70	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.2.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	R\$ 43,06	R\$ 49,32	R\$ 295,92	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.2.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5	R\$ 41,13	R\$ 47,11	R\$ 235,55	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4	R\$ 71,08	R\$ 81,42	R\$ 32,56	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.2.5	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 13,55	R\$ 15,52	R\$ 15,52	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.2.6	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 85,51	R\$ 97,95	R\$ 97,95	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
4.2.7	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 12,95	R\$ 14,83	R\$ 29,66	0,00		R\$ -	0,00	0%	R\$ -

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
4.2.8	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 81,29	R\$ 93,11	R\$ 93,11		0,00					
4.2.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 42,86	R\$ 49,09	R\$ 49,09		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
4.2.10	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 19,58	R\$ 22,42	R\$ 22,42		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
4.2.11	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 20,61	R\$ 23,60	R\$ 47,20		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
4.2.12	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 20,31	R\$ 23,26	R\$ 23,26		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 6.134,55</b>							
<b>5.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 891,35</b>							
5.1.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9	R\$ 6,51	R\$ 7,45	R\$ 67,05		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.1.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	R\$ 9,22	R\$ 10,56	R\$ 95,04		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.1.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	R\$ 10,74	R\$ 12,30	R\$ 615,00		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.1.5	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 87,70	R\$ 100,46	R\$ 100,46		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.1.6	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 12,05	R\$ 13,80	R\$ 13,80		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
<b>5.2</b>			<b>INTERRUPTORES, TOMADAS, LAMPADAS E DISJUNTORES</b>					<b>R\$ 1.771,38</b>							
5.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 27,78	R\$ 31,82	R\$ 254,56		0,00					
5.2.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	R\$ 32,71	R\$ 37,46	R\$ 861,58		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.2.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 12,05	R\$ 13,80	R\$ 41,40		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 13,87	R\$ 15,88	R\$ 15,88		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.2.5	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 24,95	R\$ 28,58	R\$ 28,58		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.2.6	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	R\$ 85,52	R\$ 97,96	R\$ 97,96		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
5.2.7	COMP. 16	Próprio	LAMPADA DE LED 20 W 6500 K COM PLAFON PLASTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	R\$ 45,73	R\$ 52,38	R\$ 471,42		0,00	R\$ -		0,00	0%	R\$ -
<b>5.3</b>			<b>CABOS ELÉTRICOS E ATERRAMENTO</b>					<b>R\$ 3.471,82</b>							

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra										MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Total		QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
						Total	Total	Total	Total						
5.3.1	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	R\$ 2,66	R\$ 3,04	R\$ 760,00			0,00					
5.3.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	R\$ 3,86	R\$ 4,42	R\$ 1.679,60			0,00	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.3.3	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	R\$ 14,33	R\$ 16,41	R\$ 902,55			0,00	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.3.4	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	R\$ 6,35	R\$ 7,27	R\$ 36,35			0,00	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
5.3.5	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 81,47	R\$ 93,32	R\$ 93,32			0,00	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 4.173,11</b>								
<b>6.1</b>		<b>PORTAS</b>					<b>R\$ 2.265,41</b>								<b>R\$ 24.864,10</b>
6.1.1	COMP. 26 Próprio	PORTA DE AÇO EM CHAPA DUPLA LISA COM PROTEÇÃO EM ZARCÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,62	R\$ 428,07	R\$ 490,35	R\$ 2.265,41			0,00					<b>R\$ 12.432,05</b>
<b>6.2</b>		<b>JANELAS</b>					<b>R\$ 1.907,70</b>								<b>R\$ 7.846,09</b>
6.2.1	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,8	R\$ 141,14	R\$ 161,67	R\$ 1.907,70			0,00					
<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 4.475,34</b>								
7.1	92544 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	129,42	R\$ 16,70	R\$ 19,12	R\$ 2.474,51			0,00					<b>R\$ 4.585,96</b>
7.2	COMP. 28 Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO INCLUSO IÇAMENTO VERTICAL.	m²	129,42	R\$ 13,50	R\$ 15,46	R\$ 2.000,83			64,71					
<b>8</b>		<b>REBOCO E REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 1.558,33</b>								
8.1	87529 SINAPI	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	22,5	R\$ 37,34	R\$ 45,92	R\$ 1.033,20			0,00					
8.2	COMP. 22 Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO PORCELANATO, INCLUINDO ARGAMASSA, REJUNTE, CUNHAS E ESPAÇADORES E MÃO DE OBRA, (EXCLUSIVO PISO PORCELANATO).	m²	8,7	R\$ 52,70	R\$ 60,36	R\$ 525,13			0,00	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	
<b>9</b>		<b>REFORÇO ESTRUTURAL</b>					<b>R\$ 5.191,32</b>								
											<b>R\$ 2.421,10</b>				<b>R\$ 1.325,83</b>

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra									MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total						
									Total	Total	VALOR	QUANT	%	VALOR
<b>9.1</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 3.046,22</b>			<b>R\$ 1.137,37</b>			<b>R\$ 662,91</b>
9.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,92	R\$ 11,72	R\$ 14,29	R\$ 527,58	11,08					
9.1.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,41	R\$ 751,05	R\$ 916,28	R\$ 375,67	0,12	30%	R\$ 158,28	11,08	30%	R\$ 158,28
9.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,37	R\$ 14,14	R\$ 17,25	R\$ 403,13	7,01	30%	R\$ 112,70	0,12	30%	R\$ 112,70
9.1.4	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,08	R\$ 153,59	R\$ 187,37	R\$ 764,46	1,22	30%	R\$ 120,94	7,01	30%	R\$ 120,94
9.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,41	R\$ 252,35	R\$ 307,86	R\$ 126,22	0,14	30%	R\$ 229,34	1,22	30%	R\$ 229,34
9.1.6	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6	R\$ 60,10	R\$ 73,32	R\$ 439,92	6,00	33%	R\$ 41,65	0,14	33%	R\$ 41,65
9.1.7	87529	SINAPI	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	8,16	R\$ 37,34	R\$ 45,92	R\$ 374,70	0,00	100%	R\$ 439,92	6,00	100%	R\$ 439,92
9.1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,6	R\$ 47,19	R\$ 57,57	R\$ 34,54	0,60		R\$ -	0,00	0%	R\$ -
<b>9.2</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>R\$ 2.145,10</b>			<b>R\$ 1.283,73</b>			<b>R\$ 6.779,93</b>
9.2.1	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,84	R\$ 83,06	R\$ 101,33	R\$ 2.111,71	12,50	60%	R\$ 1.267,03	12,50	60%	R\$ 1.267,03
9.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,58	R\$ 47,19	R\$ 57,57	R\$ 33,39	0,29	50%	R\$ 16,70	0,29	50%	R\$ 16,70
<b>10</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 1.630,84</b>			<b>R\$ 326,17</b>			<b>R\$ 5.170,03</b>
10.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 27,44	R\$ 31,43	R\$ 628,60	4,00	20%	R\$ 125,72	4,00	20%	R\$ 125,72
10.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 109,37	R\$ 125,28	R\$ 1.002,24	1,60	20%	R\$ 200,45	1,60	20%	R\$ 200,45
<b>Totais -&gt;</b>														
								<b>27.188,08</b>	<b>TOTAL NO PERÍODO</b>	<b>R\$ 4.843,87</b>	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>R\$ 4.843,87</b>		

MARCOS AURÉLIO C. DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL CREA 320822 D/TO

**Total sem** 23.399,36  
**Total do BDI** 3.788,72  
**Total Geral** 27.188,08