

**MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO LESTE - MT**

Composição da Parcela de BDI - Obras e Serviços

Referência: SINAPI - 07/2022 - Não desonerado

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Itens relativos à Administração da Obra		%
AC - Administração Central		4,00%
DF - Custos Financeiros		1,23%
R - Riscos		1,27%
S - Seguros		0,80%
G - Garantias		0,00%
	Sub-total	7,30%
	Lucro	%
L - Lucro/Remuneração		7,40%
	Sub-total	7,40%
	I - Taxas e Impostos	%
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISSQN		1,50%
	Sub-total	5,15%
	BDI=	21,58%

Nota técnica: O ISSQN de 2,5% esta baseado sobre 60% conforme Lei Municipal n°114/03

COMP 001			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,0000		R\$	3.979,40
1	90777	C-SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	93,77	R\$	1.875,40
2	90780	C-SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	52,60	R\$	2.104,00

COMP 002			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA	M2	1,0000		R\$	674,05
1	4430	I-SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,0000	12,50	R\$	75,00
2	4813	I-SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	445,00	R\$	445,00
3	4415	I-SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,72	R\$	4,72
4	5075	I-SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	26,28	R\$	3,94
5	88262	C-SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3440	22,16	R\$	74,10
6	88316	C-SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,82	R\$	71,28

COMP 003			QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UN	1,0000		R\$	199,87
1	39805	INSUMO	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	133,63		133,63
2	87367	COMPOSICAO	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0800	673,37		53,87
3	88247	COMPOSICAO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	19,20		5,62
4	88264	COMPOSICAO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	23,24		6,75



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

DATA: 09/09/2022

B.D.I: 27,63%

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR DO ITEM (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,76%	17.394,70	20,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
				3.478,94	2.783,15	2.783,15	2.783,15	2.783,15	2.783,15
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,59%	14.775,38	100,00%					
				14.775,38					
3.0	TRANSPORTE	2,28%	5.115,04	20,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%	16,00%
				1.023,01	818,41	818,41	818,41	818,41	818,41
4.0	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,88%	1.964,71		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
					392,94	392,94	392,94	392,94	392,94
5.0	ALVENARIA, COBERTURA E PISOS	54,84%	122.874,07	30,00%	40,00%			30,00%	
				36.862,22	49.149,63			36.862,22	
6.0	ESQUADRIAS	6,39%	14.325,69	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%		
				2.865,14	4.297,71	4.297,71	2.865,14		
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,56%	3.491,64			100,00%			
						3.491,64			
8.0	ESTRUTURAL	15,39%	34.484,19	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
				8.621,05	8.621,05	8.621,05	8.621,05		
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,41%	7.641,19			40,00%	30,00%	30,00%	
						3.056,48	2.292,36	2.292,36	
10.0	EXTERNO	0,72%	1.612,85				25,00%	50,00%	25,00%
							403,21	806,43	403,21
11.0	FINALIZAÇÃO	0,17%	372,30						100,00%
									372,30
TOTAIS MENSAIS				67.625,73	66.062,88	23.461,37	18.176,26	43.955,50	4.770,01
				30,18%	29,49%	10,47%	8,11%	19,62%	2,13%
TOTAIS ACUMULADOS				224.051,76	133.688,62	157.149,99	175.326,24	219.281,75	224.051,76

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GABRIEL SANCHES FERREIRA ROMÃO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA MT 49490

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA



Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antonio do Leste - MT

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 88,80%

Fonte de Referência: Caixa Econômica Federal Referência: 10/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feridos	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,17%	Não incide	1,17%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	Total	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	Total	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
TOTAL(A+B+C+D)		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

SINAPI		CIMENTO			AREIA			BRITA M³			TIJOLO		
		COEF./UN	COEF. PRINCIPAL	QTD (KG)	COEF./UN	COEF. PR	QTD M³	COEF./UN	COEF. PRIN	QTD	COEF./UN	COEF. PRIN	QTD (KG)
87292	ASSENTAMENTO	195,86	0,0077	158,74	1,16	0,0077	0,94						
87775	EMBOÇO	195,86	0,0314	1294,65	1,16	0,0314	7,67						
87879	CHAPISCO	426,49	0,0042	377,08	0,95	0,0042	0,84						
93186	VERGA	325,159	0,018	101,84	0,7609	0,018	0,24	0,5912	0,018	0,19			
87640	CONTRAPISO		0,5	15,15			0,00						
		459,85	0,053	738,47	1,36	0,053	2,18						
94990	CALÇADA	322,978	1,213	874,43	0,7558	1,213	2,05	0,5872	1,213	1,59			
103332	ALVENARIA	195,86	0,0105	216,46	1,16	0,0105	1,28				37,74	2,2	8739,20
	PILAR												
	VIGA												
	SAPATA												
95240	LASTRO	213,453	0,0339	219,25	0,8325	0,0339	0,86	0,5821	0,0339	0,60			
TOTAL:				3996,08			16,05			2,37	TOTAL: 8739,20		

AÇO				
		COEF./UN	COEF. PRINCIPAL	QTD (KG)
92580	TRAMA	4,333		806,59
92584	TESOURA 8M	92,34		461,7
	CANTONEIRA 8M	31,28		156,4
	TESOURA 4M	51,3		51,3
	CANTONEIRA 4M	16,64		16,64
	PILARES			196
	VIGAS			170
	SAPATAS			101
TOTAL:				1959,63

TRANSPORTE					
	T TOTAL	M³ TOTAL	KM	T*KM	M³*KM
POSTO	14,69	18,43	50,5	742,09	930,53



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES			
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL	
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.394,70	
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	3.979,40	4.838,15	9.676,30	
1.2	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	3.174,21	3.859,20	7.718,40	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					14.775,38	
2.1	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA	M²	4,50	674,05	819,50	3.687,75	
2.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M²	2,50	947,62	1.152,11	2.880,27	
2.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	8,00	843,83	1.025,92	8.207,36	
3.0		TRANSPORTE					5.115,04	
3.1	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	930,53	2,67	3,24	3.014,92	
3.2	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	742,09	2,33	2,83	2.100,12	
POSTO DE SAÚDE							TOTAL:	186.766,64
4.0		ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.964,71	
4.1		SAPATA						
4.1.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	7,00	42,15	51,24	358,68	
4.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,00	5,15	6,26	43,82	
4.2		VIGA BALDRAME						
4.2.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,03	37,60	45,71	92,79	
4.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,03	42,74	51,96	105,47	
4.3		ATERRO PISO						
4.3.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	26,25	42,74	51,96	1.363,95	
5.0		ALVENARIA, COBERTURA E PISOS					122.874,07	
5.1		COBERTURA						
5.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,09	46,46	56,48	61,50	
5.1.2	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	151,57	184,27	921,35	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
5.1.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	186,15	2,35	2,85	530,52
5.1.4	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.598,26	1.943,16	9.715,80
5.1.5	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00	919,24	1.117,61	1.117,61
5.1.6	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	186,15	55,30	67,23	12.514,86
5.1.7	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,50	90,66	110,22	1.928,85
5.1.8	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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	186,15	51,89	63,08	11.742,34
5.2		REVESTIMENTOS					
5.2.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,23	812,82	988,22	2.205,70
5.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,06	42,74	51,96	314,87
5.2.3	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,57	719,56	874,84	498,65
5.2.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	30,30	18,30	22,24	673,87
5.2.5	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	30,30	49,10	59,69	1.808,60
5.2.6	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	30,30	98,85	120,18	3.641,45
5.2.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	14,00	16,13	19,61	274,54
5.2.8	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45,92	73,97	89,93	4.129,58
5.2.9	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	727,40	2,34	2,84	2.065,80



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
5.2.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	727,40	14,28	17,36	12.627,57
5.2.11	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	105,26	115,80	140,78	14.817,93
5.2.12	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	210,51	4,04	4,91	1.033,61
5.2.13	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	210,51	52,69	64,06	13.485,39
5.2.14	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,70	88,17	107,19	932,55
5.2.15	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,70	84,67	102,94	895,57
5.2.16	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	69,44	84,42	844,20
5.2.17	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	83,34	101,32	263,43
5.2.18	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	36,98	168,96	205,42	7.596,43
5.2.19	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	35,56	41,94	50,99	1.813,20
5.3	FORRO PVC						
5.3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	7,80	46,46	56,48	440,54
5.3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	118,17	1,31	1,59	187,88
5.3.3	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	152,90	11,81	14,35	2.194,11
5.3.4	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	118,17	80,72	98,13	11.595,77
6.0	ESQUADRIAS						14.325,69
6.1	JANELAS						
6.1.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,86	28,52	34,67	168,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
6.1.2	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	70,89	18,62	22,63	1604,24
6.1.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	4,5	309,27	376,01	1692,04
6.1.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,52	596,84	725,63	1828,58
6.1.5	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF 01/2020	M2	12,84	8,36	10,16	130,45
6.1.6	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	12,84	9,42	11,45	147,01
6.2	PORTAS						
6.2.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	9,45	7,54	9,16	86,56
6.2.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,00	877,45	1.066,80	1.066,80
6.2.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	791,85	962,73	5.776,38
6.2.4	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	750,60	912,57	1.825,14
7.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					3.491,64
7.1	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020	UN	1,00	426,14	518,10	518,10
7.2	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	44,75	54,40	54,40
7.3	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	14,95	18,17	18,17
7.4	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	11,39	13,84	13,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
7.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	26,98	32,80	32,80
7.6	89714	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	10,00	60,59	73,66	736,60
7.7	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	8,07	9,81	9,81
7.8	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,00	12,31	14,96	14,96
7.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,76	20,36	24,75	43,56
7.10	89712	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	1,57	31,46	38,24	60,03
7.11	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	16,51	20,07	20,07
7.12	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	393,68	478,63	478,63
7.13	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	93,33	113,47	113,47
7.14	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	26,25	31,91	31,91
7.15	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	34,11	41,47	41,47
7.16	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	41,91	50,95	101,90
7.17	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	524,22	637,34	637,34
7.18	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	34,11	41,47	41,47
7.19	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	0,35	9,66	11,74	4,10
7.20	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,60	11,71	14,23	22,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
7.21	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,00	19,42	23,61	94,44
7.22	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	1,00	20,77	25,25	25,25
7.23	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	16,51	20,07	20,07
7.24	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1,00	14,58	17,72	17,72
7.25	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	12,05	14,65	29,30
7.26	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	15,83	19,24	38,48
7.27	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	17,99	21,87	43,74
7.28	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	9,00	20,77	25,25	227,25
8.0		ESTRUTURAL					34.484,19
8.1		SAPATAS E PILARES					12.397,37
8.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M2	7,00	31,57	38,38	268,66
8.1.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	3,50	531,28	645,93	2.260,75
8.1.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	3,50	243,37	295,88	1.035,58
8.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	16,40	135,05	164,19	2.692,71
8.1.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	31,00	19,62	23,85	739,35
8.1.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	70,00	18,73	22,77	1.593,90
8.1.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	57,00	17,34	21,08	1.201,56
8.1.8	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	139,00	15,42	18,74	2.604,86
8.2		VIGAS					12.205,97



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
8.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	2,96	531,28	645,93	1.911,95
8.2.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,96	243,37	295,88	875,80
8.2.3	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	49,92	97,51	118,55	5.918,01
8.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	23,00	15,42	18,74	431,02
8.2.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	52,00	16,91	20,55	1.068,60
8.2.6	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	67,00	17,32	21,05	1.410,35
8.2.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,00	17,34	21,08	590,24
8.3		VIGA BALDRAME					8.340,57
8.3.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	2,03	531,28	645,93	1.311,23
8.3.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	2,03	243,37	295,88	600,63
8.3.3	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	35,56	97,51	118,55	4.215,63
8.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	16,00	16,92	20,57	329,12
8.3.5	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	43,00	18,73	22,77	979,11
8.3.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	9,00	19,62	23,85	214,65
8.3.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	28,00	20,28	24,65	690,20
8.4		CAIXA D'ÁGUA					1.540,28
8.4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,85	531,28	645,93	549,04
8.4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,85	243,37	295,88	251,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
8.4.3	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	6,24	97,51	118,55	739,75
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.641,19
9.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	43,00	13,28	16,14	694,02
9.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	21,00	9,95	12,09	253,89
9.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	736,10	3,81	4,63	3.408,14
9.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	36,60	6,23	7,57	277,06
9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	49,20	8,53	10,37	510,20
9.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	48,61	59,10	59,10
9.7	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	39,84	48,43	48,43
9.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	8,00	22,43	27,27	218,16
9.9	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	27,00	25,64	31,17	841,59
9.10	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	44,20	53,73	53,73
9.11	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UND	1,00	48,08	58,45	58,45
9.12	COMP 003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UND	1,00	199,87	243,00	243,00
9.13	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	12,00	16,97	20,63	247,56
9.14	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	UND	21,00	28,51	34,66	727,86
10.0		EXTERNO					1.612,85
10.1	102615	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	1.326,58	1.612,85	1.612,85
11.0		FINALIZAÇÃO					372,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa

Local da Obra: Posto de Saúde Indígena - Água Limpa

Município: Aldeia Indígena - Santo Antônio do Leste - MT

B.D.I. 21,58%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA: 83,92%

Fonte de valores: SINAPI - 07/2022-NÃO DESONERADO

DATA: 09/09/2022

ITEM	SINAPI/ORSE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	VALORES		
					UNIT.	UNIT. C/ B.D.I.	TOTAL
11.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	186,15	1,65	2,00	372,30
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$224.051,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$- DUZENTOS E VINTE E QUATRO MIL CINQUENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

RESUMO DA OBRA			
Execução de Obras de Reforma no posto de Saúde da Água Limpa			
DATA: 09/09/2022		B.D.I.	21,58%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR DO ITEM (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,76%	17.394,70
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,59%	14.775,38
3.0	TRANSPORTE	2,28%	5.115,04
4.0	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	0,88%	1.964,71
5.0	ALVENARIA, COBERTURA E PISOS	54,84%	122.874,07
6.0	ESQUADRIAS	6,39%	14.325,69
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,56%	3.491,64
8.0	ESTRUTURAL	15,39%	34.484,19
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,41%	7.641,19
10.0	EXTERNO	0,72%	1.612,85
11.0	FINALIZAÇÃO	0,17%	372,30
TOTAIS ACUMULADOS		100,00%	224.051,76