



Obra
REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE - UMS /
COLARES-PA

Orçamento Sintético

Bancos
SINAPI - 09/2021 - 28,5%
Pará
SEDP - 09/2021 -
Pará

B.D.I.
Encargos Sociais
Desoneração:
Horista: 78,36%
Mensalista: 41,11%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 008

PERÍODO: DE 30/03/2024 A 24/05/2024

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	MEDIDO		ACUMULADO		SALDO	
										Quant	V. Unit	Quant	V. Unit	Quant	V. Unit
3.12.6	98107	SINAPI	CAIXA DE GOROURA SIMPIES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 12/2020	UN	4	259,22	333,09	1.332,36	0,09 %						
3.12.7	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	8	278,43	357,78	2.862,24	0,20 %	20%	R\$ 572,45	70,00%	R\$ 2.003,57	30,00%	R\$ 858,67
3.12.8	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M. VOLUME UTIL: 3,456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1	4.900,01	6.296,51	6.296,51	0,44 %			100,00%	R\$ 6.296,51	0,00%	R\$ -
3.12.9	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UN	1	2.550,27	3.277,09	3.277,09	0,23 %			100,00%	R\$ 3.277,09	0,00%	R\$ -
3.12.10	98058	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO CILÍNDRICO CONCRETO PRÉ MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIÂMETRO X TUBA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES. (NBR 13969)	UN	1	1.585,26	2.037,05	2.037,05	0,14 %			100,00%	R\$ 2.037,05	0,00%	R\$ -
3.13			LOUÇAS E METAIS					46.582,30	3,27 %						
3.13.1	96472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	17	568,00	729,88	12.407,96	0,87 %			20,00%	R\$ 2.481,59	80,00%	R\$ 9.926,37
3.13.2	96544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	17	44,01	56,55	961,35	0,07 %			20,00%	R\$ 192,27	80,00%	R\$ 769,08
3.13.3	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9	75,05	96,43	867,87	0,06 %			20,00%	R\$ 173,57	80,00%	R\$ 694,30
3.13.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	17	33,54	43,09	732,53	0,05 %			20,00%	R\$ 146,51	80,00%	R\$ 586,02
3.13.5	190232	SEDP	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL. C/TORN. SIFÃO E VALV.	UN	21	433,17	556,62	11.689,02	0,82 %			20,00%	R\$ 2.337,80	80,00%	R\$ 9.351,22
3.13.6	190716	SEDP	BARRA EM AÇO INÓX. (PCD)	M	3	280,93	360,99	1.082,97	0,08 %			0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.082,97
3.13.7	190101	SEDP	PIA 02 CUBAS AÇO INOX C/TORNEIRA, SIFÃO E VALV.	UN	9	1.529,11	2.093,40	18.840,60	1,32 %			0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 18.840,60
3.14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.076,32	0,29 %						
3.14.1	201326	SEDP	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	UN	7	173,13	222,47	1.557,29	0,11 %			0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 1.557,29
3.14.2	241468	SEDP	Placa de sinalização fidejussória	UN	12	33,59	43,16	517,92	0,04 %			0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 517,92
3.14.3	250547	SEDP	Pedra mortuária em concr. c/azulejos (0,80x2,2m)	UN	1	1.557,29	2.001,11	2.001,11	0,14 %			0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 2.001,11
4			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					65.511,37	4,59 %						
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10.331,53	0,72 %						
4.1.1	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	14,18	476,00	611,66	8.673,33	0,61 %			100,00%	R\$ 8.673,33	0,00%	R\$ -
4.1.2	020174	SEDP	RETRADA DE ENTULHO - MANUALMENTE (INCLUINDO CAIXA COLETORA)	m³	14,18	91,01	116,94	1.658,20	0,12 %			100,00%	R\$ 1.658,20	0,00%	R\$ -
4.2			MOVIMENTO DE TERRA					900,67	0,06 %						
4.2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,90 M. AF. 02/2021	m³	7,22	66,00	84,81	612,32	0,04 %			100,00%	R\$ 612,32	0,00%	R\$ -
4.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	m³	5,61	40,00	51,40	288,35	0,02 %			100,00%	R\$ 288,35	0,00%	R\$ -
4.3			INFRAESTRUTURA					288,35	0,02 %						
4.3.1			SAPATA					4.921,95	0,35 %						
4.3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAMIMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 08/2017	m²	5,12	29,00	37,26	190,77	0,01 %			100,00%	R\$ 190,77	0,00%	R\$ -
4.3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	m³	5,5	124,90	160,49	882,69	0,06 %			100,00%	R\$ 882,69	0,00%	R\$ -



Obra
REFORMA DA UNIDADE MISTA DE SAÚDE - UMS /
COLARES-PA

Bancos
SINAPI - 09/2021 - 28,5%
Pará
SEDOP - 09/2021 -
Pará

B.D.I.
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,38%
Mensalista: 41,11%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Quant.	V. Unit	Quant	V. Unit	Quant	V. Unit
4.3.1.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF 05/2021	m³	1,28	498,00	639,93	819,11	0,06 %		R\$ -	100,00%	R\$ 819,11	0,00%	R\$ -
4.3.1.4	96547	SINAPI	ARMADÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAIE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	37,6	14,79	15,15	569,64	0,04 %		R\$ -	100,00%	R\$ 569,64	0,00%	R\$ -
4.3.2			ARRANQUE					2.459,74	0,17 %						
4.3.2.1	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	6,75	168,00	215,88	1.457,19	0,10 %		R\$ -	100,00%	R\$ 1.457,19	0,00%	R\$ -
4.3.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF 05/2021	m³	0,34	498,00	639,93	217,57	0,02 %		R\$ -	100,00%	R\$ 217,57	0,00%	R\$ -
4.3.2.3	92778	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	30,36	13,90	17,86	542,22	0,04 %		R\$ -	100,00%	R\$ 542,22	0,00%	R\$ -
4.3.2.4	92775	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	10,69	17,68	22,71	242,76	0,02 %		R\$ -	100,00%	R\$ 242,76	0,00%	R\$ -
4.4			PILAR SUPERESTRUTURA					33.616,61	2,36 %						
4.4.1			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	m²	32,4	168,00	215,88	6.994,51	0,49 %		R\$ -	100,00%	R\$ 6.994,51	0,00%	R\$ -
4.4.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF 05/2021	m³	1,62	498,00	639,93	1.036,68	0,07 %		R\$ -	100,00%	R\$ 1.036,68	0,00%	R\$ -
4.4.1.3	92778	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	99,81	13,90	17,86	1.782,60	0,13 %		R\$ -	100,00%	R\$ 1.782,60	0,00%	R\$ -
4.4.1.4	92775	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	41,12	17,68	22,71	933,83	0,07 %		R\$ -	100,00%	R\$ 933,83	0,00%	R\$ -
4.4.2			VIGA					15.594,58	1,09 %						
4.4.2.1	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA ESCORRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	m²	45,29	176,00	226,16	10.242,78	0,72 %		R\$ -	100,00%	R\$ 10.242,78	0,00%	R\$ -
4.4.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 600 L, AF 05/2021	m³	2,87	498,00	639,93	1.836,59	0,13 %		R\$ -	100,00%	R\$ 1.836,59	0,00%	R\$ -
4.4.2.3	92777	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	77,8	15,59	20,03	1.558,33	0,11 %		R\$ -	100,00%	R\$ 1.558,33	0,00%	R\$ -
4.4.2.4	92778	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	43,73	13,90	17,86	781,01	0,05 %		R\$ -	100,00%	R\$ 781,01	0,00%	R\$ -
4.4.2.5	92779	SINAPI	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	7,85	11,56	14,98	117,59	0,01 %		R\$ -	100,00%	R\$ 117,59	0,00%	R\$ -

BOLETIM DE MEDIÇÃO 008

PERÍODO: DE 30/03/2024 A 24/05/2024

MEDIDO				ACUMULADO				SALDO	
Quant.	V. Unit	Quant	V. Unit	Quant	V. Unit	Quant	V. Unit		
	R\$ -	100,00%	R\$ 819,11	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 569,64	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 1.457,19	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 217,57	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 542,22	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 242,76	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 6.994,51	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 1.036,68	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 1.782,60	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 933,83	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 10.242,78	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 1.836,59	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 1.558,33	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 781,01	0,00%	R\$ -				
	R\$ -	100,00%	R\$ 117,59	0,00%	R\$ -				

