



**SÃO LOURENÇO**  
PERNAMBUCO  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO

CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP  
Processo Licitatório N° 026/2022 SMS  
TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS

EMPENDIMENTO : UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES  
SINAPI PE 07/2022 DESONERADA

BOLETIM DE MEDIÇÃO	DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	VALOR CONTRATADO	VALOR EXERCENTE	SERVIÇOS SUPRIMIDOS	VALOR TOTAL	SALDO CONTRATUAL	SALDO ACUMULADO
	05/04/2023	R\$ 424.377,21	R\$ 411.533,24	R\$ 411.533,24		R\$ 411.533,24	R\$ 411.533,24	R\$ 411.533,24
	01/06/2023							
	0016/2023							
	TERMINO PRESTO							
	28/05/2024							
	02/07/2023							
	02/08/2023							
	BM - PE/PERIODO							
	02/08/2023							
	BM - R\$ MENSAL							
	02/08/2023							
	BM - R\$ ACUMULADO							
	02/08/2023							
	BM - R\$ ACUMULADO							
	02/08/2023							

MODALIDADE	PROCESSO Nº	CONTRATADA	OBJETO	TABELA DE REFERENCIA	BOLETIM DE MEDIÇÃO	DADOS CONTRATUAIS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR			
						QUANTIDADES	PREÇOS	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%		
1.1	COMPOSIÇÃO	001	UBS ARISTEU CHAVES - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	7,50	R\$ 411.533,24	R\$ 38.774,27	9,42%	7,50	R\$ 38.774,27	9,42%	7,50	R\$ 38.774,27	9,42%	R\$ 372.758,97	90,58%	
1.2	COMPOSIÇÃO	002	REAPROVEITAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM PREPARO DE SUPERFÍCIE (RASPAGEM E/OU ESCOVACÃO)	M2	248,39	R\$ 2.245,44	R\$ 2.163,27	95%	248,39	R\$ 2.163,27	95%	248,39	R\$ 2.163,27	95%	R\$ 2.163,27	95%	
1.3	COMPOSIÇÃO	003	APARCAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TAHADRIBAS	M2	19,24	R\$ 65,22	R\$ 65,22	100%	19,24	R\$ 65,22	100%	19,24	R\$ 65,22	100%	R\$ 65,22	100%	
1.4	COMPOSIÇÃO	004	REMOÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	35,68	R\$ 2.099,76	R\$ 324,35	15,49%	26,73	R\$ 1.373,23	74,92%	35,64	R\$ 2.097,58	99,90%	0,04	R\$ 2,18	0,10%
1.5	COMPOSIÇÃO	005	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,28	R\$ 342,52	R\$ 256,89	75,00%	6,96	R\$ 256,89	75,00%	6,96	R\$ 256,89	75,00%	2,32	R\$ 85,63	25,00%
1.6	COMPOSIÇÃO	006	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,48	R\$ 175,56	R\$ 175,56	100%	18,48	R\$ 175,56	100%	18,48	R\$ 175,56	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.7	COMPOSIÇÃO	007	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,48	R\$ 18,48	R\$ 18,48	100%	13,51	R\$ 341,66	71,78%	13,51	R\$ 341,66	71,78%	5,31	R\$ 134,29	28,21%
1.8	COMPOSIÇÃO	008	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO	M2	18,82	R\$ 475,95	R\$ 28,00	5,79%	18,82	R\$ 28,00	5,79%	18,82	R\$ 28,00	5,79%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.9	COMPOSIÇÃO	009	REMOÇÃO DE INTERIÚRS/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	28,00	R\$ 18,48	R\$ 18,48	100%	28,00	R\$ 18,48	100%	28,00	R\$ 18,48	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.10	COMPOSIÇÃO	010	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,00	R\$ 18,48	R\$ 18,48	100%	14,00	R\$ 18,48	100%	14,00	R\$ 18,48	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.11	COMPOSIÇÃO	011	RETRABA DE BANDEIRA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	M	2,50	R\$ 91,50	R\$ 2,50	100%	2,50	R\$ 91,50	100%	2,50	R\$ 91,50	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.12	COMPOSIÇÃO	012	RETRABA DE CABA DE AR CONDICIONADO	M	2,00	R\$ 202,42	R\$ 202,42	100%	2,00	R\$ 202,42	100%	2,00	R\$ 202,42	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.13	COMPOSIÇÃO	013	RETRABA DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	74,00	R\$ 1.879,60	R\$ 1.879,60	100%	74,00	R\$ 1.879,60	100%	74,00	R\$ 1.879,60	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.14	COMPOSIÇÃO	014	REMOÇÃO DE TALS, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELITE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,54	R\$ 232,84	R\$ 151,20	62,47%	1,54	R\$ 232,84	100%	1,54	R\$ 232,84	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.15	COMPOSIÇÃO	015	REMOÇÃO DE BAZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M E MENOR QUE 0,60 M AF 05/2018	M3	4,00	R\$ 929,04	R\$ 232,26	24,88%	4,00	R\$ 929,04	100%	4,00	R\$ 929,04	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.16	COMPOSIÇÃO	016	REMOÇÃO DE METALOS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	R\$ 18,32	R\$ 18,32	100%	2,00	R\$ 18,32	100%	2,00	R\$ 18,32	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.17	COMPOSIÇÃO	017	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CABRINHO DE MÁO DMT <= 50 ML	M3	57,29	R\$ 2.590,65	R\$ 733,92	28,32%	52,25	R\$ 2.337,40	91,65%	21,48	R\$ 971,32	37,49%	3,58	R\$ 1.619,33	62,51%
1.18	COMPOSIÇÃO	018	CORTE BASTO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF 05/2018	M3	2,00	R\$ 262,94	R\$ 262,94	100%	2,00	R\$ 262,94	100%	2,00	R\$ 262,94	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.19	COMPOSIÇÃO	019	DEMOÇÃO DE PLÁTOS E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELITE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,78	R\$ 269,80	R\$ 269,80	100%	0,78	R\$ 269,80	100%	0,78	R\$ 269,80	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.20	COMPOSIÇÃO	020	RETRABA DE RESERVATÓRIOS ATÉ 1000 LITROS	M3	1,00	R\$ 147,62	R\$ 147,62	100%	1,00	R\$ 147,62	100%	1,00	R\$ 147,62	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.21	COMPOSIÇÃO	021	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E M3	M3	57,29	R\$ 1.887,13	R\$ 1.887,13	100%	57,29	R\$ 1.887,13	100%	57,29	R\$ 1.887,13	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.22	COMPOSIÇÃO	022	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ACRÍJONAL PARA DM T EXCERENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	200,51	R\$ 308,78	R\$ 308,78	100%	200,51	R\$ 308,78	100%	200,51	R\$ 308,78	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3	COMPOSIÇÃO	023	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA	M3	19,15	R\$ 39.892,59	R\$ 2.814,64	7,06%	19,15	R\$ 39.892,59	100%	19,15	R\$ 39.892,59	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.1	COMPOSIÇÃO	024	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF 08/2017	M3	19,15	R\$ 1.959,04	R\$ 19,43	0,09%	19,15	R\$ 1.959,04	100%	19,15	R\$ 1.959,04	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.2	COMPOSIÇÃO	025	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CRITÉRIO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020	M2	12,36	R\$ 81,57	R\$ 3,10	2,47%	0,47	R\$ 3,10	3,80%	0,47	R\$ 3,10	3,80%	11,89	R\$ 78,47	96,20%
1.3.3	COMPOSIÇÃO	026	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS AF 08/2017	M3	0,50	R\$ 370,59	R\$ 59,29	16,00%	0,08	R\$ 59,29	16,00%	0,08	R\$ 59,29	16,00%	0,42	R\$ 311,30	84,00%
1.3.4	COMPOSIÇÃO	027	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPa AF 01/2017	M3	9,94	R\$ 29.310,17	R\$ 2.034,62	6,94%	0,69	R\$ 2.034,62	6,94%	0,69	R\$ 2.034,62	6,94%	9,25	R\$ 27.275,75	93,06%
1.3.5	COMPOSIÇÃO	028	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	0,18	R\$ 16,09	R\$ 16,09	100%	0,18	R\$ 16,09	100%	0,18	R\$ 16,09	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.6	COMPOSIÇÃO	029	REVESTIMENTO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	M3	9,23	R\$ 370,19	R\$ 9,22	2,49%	0,23	R\$ 9,22	2,49%	0,23	R\$ 9,22	2,49%	9,00	R\$ 361,17	92,51%
1.3.7	COMPOSIÇÃO	030	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CAMINHÃO DE MÁO DM T <= 50 M	M3	12,40	R\$ 560,72	R\$ 62,40	5,03%	1,38	R\$ 62,40	5,03%	1,38	R\$ 62,40	5,03%	11,07	R\$ 498,32	88,87%
1.3.8	COMPOSIÇÃO	031	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E M3	M3	12,40	R\$ 408,45	R\$ 408,45	100%	12,40	R\$ 408,45	100%	12,40	R\$ 408,45	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.9	COMPOSIÇÃO	032	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ACRÍJONAL PARA DM T EXCERENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF 07/2020	M3XKM	43,4	R\$ 66,83	R\$ 66,83	100%	43,4	R\$ 66,83	100%	43,4	R\$ 66,83	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.10	COMPOSIÇÃO	033	VERGA PRE-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 5 M DE VAZÃO AF 03/2016	M	1,96	R\$ 144,25	R\$ 144,25	100%	1,96	R\$ 144,25	100%	1,96	R\$ 144,25	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.11	COMPOSIÇÃO	034	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAZÃO AF 03/2016	M	4,90	R\$ 281,38	R\$ 281,38	100%	4,90	R\$ 281,38	100%	4,90	R\$ 281,38	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.12	COMPOSIÇÃO	035	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAZÃO AF 03/2016	M	28,69	R\$ 2.140,84	R\$ 2.140,84	100%	28,69	R\$ 2.140,84	100%	28,69	R\$ 2.140,84	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3.13	COMPOSIÇÃO	036	CONTRAVERGA PRE-MOLDADA PARA VAZÃO DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	M	4,90	R\$ 276,89	R\$ 276,89	100%	4,90	R\$ 276,89	100%	4,90	R\$ 276,89	100%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

**Construtora Manassu Ltda**  
CNPJ: 30.700.985/0001-29  
Fernando C. Barreto Campello  
Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
Ráp. Técnico e Representante L

GRAUCY KELLY FERREIRA CAMPOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226





**SÃO LOURENÇO**  
PERNAMBUCO

CONTRATADA  
CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP

PROCESSO Nº  
026/2022 SMS

EMPENHAMENTO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CIAVES

BOLETIM DE MEDIÇÃO

DATA DA EMISSÃO  
02/04/2023

VALOR LICITADO  
R\$ 424.377,21

REEMAN  
411.553,24

MODALIDADE	TABELA DE REFERÊNCIA	BOI =	BOLETIM DE MEDIÇÃO	DATA DA EMISSÃO	VALOR LICITADO	REEMAN
CONTRATADA	Processo Licitatório N.º 026/2022 SMS	28,48%	SINAPI PE 07/2022 DESONERADA	02/04/2023	R\$ 424.377,21	411.553,24
				FATOR K	0,9740	VALOR CONTRATADO
				DATA DE INÍCIO	01/06/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE
				CONTRATO Nº	0016/2023	SERVIÇOS EXTRA
				PRazo EXECUÇÃO	120	SERVIÇOS SUPRIMIDO
				TERMINO PREVISTO	28/05/2024	VALOR TOTAL
				BM - PERÍODO	02/07/2023	SALDO CONTRATUAL
				BM - Nº	02/08/2023	BM - R\$ MENSAL
					2	BM - R\$ ACUMULADO

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITÁRIO	PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR		
					CTR	ADJ	SUP		TOTAL	FATOR K	TOTAL	QDDE	VALOR	%	QDDE	VALOR	%	QDDE	VALOR
1.6.4	SINAPI 07/2022	100327	RURTO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE CÂMERO. AF 07/2019	M	12,4			12,40	78,51	1,0000	973,52	-	0%	12,40	R\$ 973,52	0,00%	12,40	R\$ 973,52	100,00%
1.6.5	SINAPI 07/2022	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE B, ÁGUA QUENTE, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE	M	3,00			3,00	92,49	1,0000	277,47	-	0%	3,00	R\$ 277,47	0,00%	3,00	R\$ 277,47	100,00%
1.6.6	SINAPI 07/2022	94224	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) AF 07/2019	M	12,40			12,40	28,72	1,0000	356,12	-	0%	12,40	R\$ 356,12	0,00%	12,40	R\$ 356,12	100,00%
1.6.7	SINAPI 07/2022	94221	CUNHEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	12,40			12,40	31,34	1,0000	388,61	-	0%	12,40	R\$ 388,61	0,00%	12,40	R\$ 388,61	100,00%
1.6.8	SINAPI 07/2022	98560	IMPLEMENTAÇÃO DE PRISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. F = 2CM AF 06/2018	M2	2,58			2,58	55,52	1,0000	143,24	-	0%	2,58	R\$ 143,24	0,00%	2,58	R\$ 143,24	100,00%
1.7																			
1.7.1	SINAPI 07/2022	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	8,00			8,00	1.025,86	1,0000	8.206,88	-	0%	8,00	R\$ 8.206,88	0,00%	8,00	R\$ 8.206,88	100,00%
1.7.2	COMPOSIÇÃO	017	PORTA DE MADEIRA, MARCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERROGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM)	UN	2,00			2,00	2.035,64	1,0000	4.071,28	-	0%	2,00	R\$ 4.071,28	0,00%	2,00	R\$ 4.071,28	100,00%
1.7.3	SINAPI 07/2022	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00			2,00	933,16	1,0000	1.906,32	-	0%	2,00	R\$ 1.906,32	0,00%	2,00	R\$ 1.906,32	100,00%
1.7.4	SINAPI 07/2022	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIXAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00			2,00	911,44	1,0000	1.822,88	-	0%	2,00	R\$ 1.822,88	0,00%	2,00	R\$ 1.822,88	100,00%
1.7.5	SINAPI 07/2022	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICÕES, AF 12/2019	M2	11,58			11,58	715,81	1,0000	8.289,07	-	0%	11,58	R\$ 8.289,07	0,00%	11,58	R\$ 8.289,07	100,00%
1.7.6	COMPOSIÇÃO	018	PORTA OU GRADE EM FERRO REDONDO Ø 1/2" (MOLUJURA) E Ø 1/4" (GRADIL XADREZ), INCLUSIVE PINTURA ANTI-CORROSIVA. R. 11/2019	M2	17,12			17,12	444,86	1,0000	7.616,00	-	0%	17,12	R\$ 7.616,00	0,00%	17,12	R\$ 7.616,00	100,00%
1.7.7	COMPOSIÇÃO	019	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO USO BRILHANTE, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	3,76			3,76	196,88	1,0000	740,26	-	0%	3,76	R\$ 740,26	0,00%	3,76	R\$ 740,26	100,00%
1.7.8	SINAPI 07/2022	94559	LAMELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERROGENS E PINTURA ANTI-CORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	17,12			17,12	977,88	1,0000	16.741,30	-	0%	17,12	R\$ 16.741,30	0,00%	17,12	R\$ 16.741,30	100,00%
1.7.9	COMPOSIÇÃO	020	VIDRO LISO TUBIL, ESPESSURA 6 MM, INSTALADO EM ESQUADRIA DE FERRO	M2	17,12			17,12	432,66	1,0000	7.407,48	-	0%	17,12	R\$ 7.407,48	0,00%	17,12	R\$ 7.407,48	100,00%
1.7.10	COMPOSIÇÃO	021	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, INSTALADO EM ESQUADRIA DE FERRO	M2	2,58			2,58	545,10	1,0000	1.406,35	-	0%	2,58	R\$ 1.406,35	0,00%	2,58	R\$ 1.406,35	100,00%
1.7.11	SINAPI 07/2022	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 02/2021 P	M2	3,89			3,89	575,02	1,0000	2.236,82	-	0%	3,89	R\$ 2.236,82	0,00%	3,89	R\$ 2.236,82	100,00%
1.7.12	COMPOSIÇÃO	020	PORTA DE FERRO PARA LIBEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, COM GUARNICÕES	M2	3,36			3,36	751,62	1,0000	2.525,44	-	0%	3,36	R\$ 2.525,44	0,00%	3,36	R\$ 2.525,44	100,00%
1.8																			
1.8.1	SINAPI 07/2022	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBPAMM) COM TUBULAÇÃO DE CHUMBAAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	11,00			11,00	157,41	1,0000	1.731,51	-	0%	11,00	R\$ 1.731,51	0,00%	11,00	R\$ 1.731,51	100,00%
1.8.2	COMPOSIÇÃO	022	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS, SIFONADOS, ETC...)	UN	11,00			11,00	95,49	1,0000	1.050,39	-	0%	11,00	R\$ 1.050,39	0,00%	11,00	R\$ 1.050,39	100,00%
1.8.3	COMPOSIÇÃO	023	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM	UN	2,00			2,00	151,49	1,0000	302,98	-	0%	2,00	R\$ 302,98	0,00%	2,00	R\$ 302,98	100,00%
1.8.4	SINAPI 07/2022	89987	REGISTRO DE GAVEIA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	10,00			10,00	116,65	1,0000	1.166,50	-	0%	10,00	R\$ 1.166,50	0,00%	10,00	R\$ 1.166,50	100,00%
1.8.5	SINAPI 07/2022	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00			3,00	110,64	1,0000	331,92	-	0%	3,00	R\$ 331,92	0,00%	3,00	R\$ 331,92	100,00%
1.8.6	SINAPI 07/2022	97906	CAVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00			4,00	491,66	1,0000	1.966,64	-	0%	4,00	R\$ 1.966,64	0,00%	4,00	R\$ 1.966,64	100,00%
1.8.7	SINAPI 07/2022	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECIPAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	30,00			30,00	65,40	1,0000	1.962,00	-	0%	30,00	R\$ 1.962,00	0,00%	30,00	R\$ 1.962,00	100,00%
1.8.8	COMPOSIÇÃO	033	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO P/ SUPORTE DE CADA D'ÁGUA ELEVADA EM FIBRA DE VIDRO 3.000L (H=5.00MM), INCLUSIVE RESTRATÓRIO INTERIOR EM CONCRETO ARMADO 5.000L - R.V. 01.	UN	1,00			1,00	36.010,75	1,0000	36.010,75	-	0%	1,00	R\$ 36.010,75	0,00%	1,00	R\$ 36.010,75	100,00%
1.8.9	COMPOSIÇÃO	034	BANDEJA DE GRANITO CINZA POURO PARA DIA DA COZINHA, E=2,0 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	M2	2,90			2,90	594,87	1,0000	1.725,12	-	0%	2,90	R\$ 1.725,12	0,00%	2,90	R\$ 1.725,12	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

**Construtora Manassu Ltda**  
CNPJ: 30.700.985/0001-29  
Fernando C. Barreto Campello  
Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
Rep. Técnico e Representante Legal

GRAUCY KELL FERREIRA CAMPOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226





**SÃO LOURENÇO**  
RIO DE JANEIRO

**OBJETO**  
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA - PE, CONFORME PROPOSTA 12257.765000/12-002

DATA DA EMISSÃO	05/04/2023	VALOR LICITADO	R\$ 424.377,21	REELAB
FATOR K	0,3740	VALOR CONTRATADO	R\$ 411.553,24	0,00%
DATA DE INÍCIO	01/06/2023	SERVIÇOS EXECUTADOS	R\$ -	0,00%
CONTRATO Nº	0016/2023	SERVIÇO EXTRA	R\$ -	0,00%
PRAZO EXECUÇÃO	120	SERVIÇOS SUPRIMIDOS	R\$ -	0,00%
TERMINO PREVISTO	29/05/2024	VALOR TOTAL	R\$ 411.553,24	0,00%
BM - PERÍODO	02/07/2023	SALDO CONTRATUAL	R\$ 316.974,14	76,99%
BM - Nº	02/08/2023	BM - R\$ MENSAL	R\$ 55.964,93	13,66%
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 94.679,10	23,01%

CONTRATADA	CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP	EMPENHAMENTO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES
PROCESSO Nº	Processo Licitatório N° 026/2022 SMS	
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS	
	BOLÉTIM DE MEDIÇÃO	
	TABELA DE REFERÊNCIA	BDI = 28,48%

Nº	ITENS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR	
						CTR	ADI	SUP	TOTAL	UNITÁRIO	FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%
1.9.5	SINAPI 01/7/2022	93143	UN	3,00	3,00	208,02	1,0000	R\$ 624,06	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 624,06	100,00%	3,00	R\$ 624,06	100,00%	
1.9.6	SINAPI 01/7/2022	93144	UN	1,00	1,00	278,40	1,0000	R\$ 278,40	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 278,40	100,00%	1,00	R\$ 278,40	100,00%	
1.9.7	SINAPI 01/7/2022	93128	UN	19,00	19,00	136,75	1,0000	R\$ 2.598,25	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.598,25	100,00%	19,00	R\$ 2.598,25	100,00%	
1.9.8	SINAPI 01/7/2022	93128	UN	3,00	3,00	165,95	1,0000	R\$ 497,85	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 497,85	100,00%	3,00	R\$ 497,85	100,00%	
1.9.9	SINAPI 01/7/2022	048	UN	5,00	5,00	88,33	1,0000	R\$ 441,65	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 441,65	100,00%	5,00	R\$ 441,65	100,00%	
1.9.10	SINAPI 01/7/2022	049	UN	6,00	6,00	578,81	1,0000	R\$ 3.472,86	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.472,86	100,00%	6,00	R\$ 3.472,86	100,00%	
1.9.11	SINAPI 01/7/2022	101632	UN	1,00	1,00	33,19	1,0000	R\$ 33,19	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 33,19	100,00%	1,00	R\$ 33,19	100,00%	
1.9.12	SINAPI 01/7/2022	39380	UN	1	1,00	18,38	1,0000	R\$ 18,38	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 18,38	100,00%	1,00	R\$ 18,38	100,00%	
1.9.13	SINAPI 01/7/2022	050	UN	1,00	1,00	1.098,77	1,0000	R\$ 1.098,77	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.098,77	100,00%	1,00	R\$ 1.098,77	100,00%	
1.9.14	SINAPI 01/7/2022	101894	UN	2,00	2,00	221,13	1,0000	R\$ 442,26	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 442,26	100,00%	2,00	R\$ 442,26	100,00%	
1.9.15	SINAPI 01/7/2022	101893	UN	3,00	3,00	136,38	1,0000	R\$ 409,14	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 409,14	100,00%	3,00	R\$ 409,14	100,00%	
1.9.16	SINAPI 01/7/2022	101890	UN	5,00	5,00	23,10	1,0000	R\$ 115,50	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 115,50	100,00%	5,00	R\$ 115,50	100,00%	
1.9.17	SINAPI 01/7/2022	101891	UN	2,00	2,00	39,30	1,0000	R\$ 78,60	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 78,60	100,00%	2,00	R\$ 78,60	100,00%	
1.9.18	SINAPI 01/7/2022	101902	UN	1,00	1,00	210,60	1,0000	R\$ 210,60	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 210,60	100,00%	1,00	R\$ 210,60	100,00%	
1.9.19	SINAPI 01/7/2022	051	UN	1,00	1,00	165,14	1,0000	R\$ 165,14	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 165,14	100,00%	1,00	R\$ 165,14	100,00%	
1.9.20	SINAPI 01/7/2022	052	UN	1,00	1,00	297,48	1,0000	R\$ 297,48	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 297,48	100,00%	1,00	R\$ 297,48	100,00%	
1.9.21	SINAPI 01/7/2022	053	UN	1,00	1,00	295,77	1,0000	R\$ 295,77	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 295,77	100,00%	1,00	R\$ 295,77	100,00%	
1.9.22	SINAPI 01/7/2022	054	UN	2,00	2,00	322,61	1,0000	R\$ 645,22	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 645,22	100,00%	2,00	R\$ 645,22	100,00%	
1.9.23	SINAPI 01/7/2022	055	UN	2,00	2,00	265,87	1,0000	R\$ 531,74	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 531,74	100,00%	2,00	R\$ 531,74	100,00%	
1.9.24	SINAPI 01/7/2022	98111	UN	3,00	3,00	58,29	1,0000	R\$ 174,87	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 174,87	100,00%	3,00	R\$ 174,87	100,00%	
1.9.25	SINAPI 01/7/2022	96985	UN	3,00	3,00	119,15	1,0000	R\$ 357,45	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 357,45	100,00%	3,00	R\$ 357,45	100,00%	
1.10	SINAPI 01/7/2022		UN	8,00	8,00	216,38	1,0000	R\$ 1.731,04	0%	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 1.731,04	100,00%	8,00	R\$ 1.731,04	100,00%	
1.10.1	SINAPI 01/7/2022	056	UN	1,00	1,00	29,89	1,0000	R\$ 29,89	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 29,89	100,00%	1,00	R\$ 29,89	100,00%	
1.10.2	SINAPI 01/7/2022	98295	M	300,00	300,00	7,65	1,0000	R\$ 2.295,00	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.295,00	100,00%	300,00	R\$ 2.295,00	100,00%	
1.10.3	SINAPI 01/7/2022	058	M	30,00	30,00	6,66	1,0000	R\$ 199,80	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 199,80	100,00%	30,00	R\$ 199,80	100,00%	
1.10.4	SINAPI 01/7/2022	071	UN	1,00	1,00	482,98	1,0000	R\$ 482,98	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 482,98	100,00%	1,00	R\$ 482,98	100,00%	
1.10.5	SINAPI 01/7/2022	98301	UN	1,00	1,00	738,41	1,0000	R\$ 738,41	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 738,41	100,00%	1,00	R\$ 738,41	100,00%	
1.10.6	SINAPI 01/7/2022	059	UN	1,00	1,00	282,63	1,0000	R\$ 282,63	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 282,63	100,00%	1,00	R\$ 282,63	100,00%	
1.10.7	SINAPI 01/7/2022	072	UN	1,00	1,00	144,86	1,0000	R\$ 144,86	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 144,86	100,00%	1,00	R\$ 144,86	100,00%	
1.10.8	SINAPI 01/7/2022	073	UN	1,00	1,00	77,01	1,0000	R\$ 77,01	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 77,01	100,00%	1,00	R\$ 77,01	100,00%	
1.10.9	SINAPI 01/7/2022	060	UN	8,00	8,00	130,75	1,0000	R\$ 2.646,00	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.646,00	100,00%	8,00	R\$ 2.646,00	100,00%	
1.11.1	SINAPI 01/7/2022	97330	M	14,00	14,00	96,82	1,0000	R\$ 1.355,48	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.355,48	100,00%	14,00	R\$ 1.355,48	100,00%	
1.11.2	SINAPI 01/7/2022	89885	M	28,00	28,00	13,88	1,0000	R\$ 444,64	0%	0%	R\$ -	0,00%	R\$ 444,64	100,00%	28,00	R\$ 444,64	100,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
TARCISIO CRUZ MUNIZ  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

**Consultrora Manassu Ltda**  
CNPJ nº 30.700.985/0001-29  
Fernando C. Barreto Campello  
Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
Reid. Técnico e Representante I

GRAUCY KELLY FERREIRA CAMPOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226



**SÃO LOURENÇO**  
RIO DE JANEIRO

CONTRATADA  
CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP

PROCESSO Nº  
TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022 SMS

EMPREENDIMENTO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ARISTEU CHAVES

SINAPI PE 07/2022 DESONERADA

DATA DA EMISSÃO  
FATOR K  
DATA DE INÍCIO  
CONTRATO Nº  
PRAZO EXECUÇÃO

05/04/2023  
0,97340  
01/06/2023  
0016/2023  
120

VALOR LICITADO  
VALOR CONTRATADO  
SERVIÇOS EXCEDENTE  
SERVIÇOS EXTRA  
SERVIÇOS SUPRIMIDO

R\$ 424.377,21  
R\$ 411.553,24  
R\$ 0,00%  
R\$ 0,00%  
R\$ 0,00%

Nº	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			UNITÁRIO	PREÇOS		MEDIÇÃO ANTERIOR		MEDIÇÃO NO PERÍODO		MEDIÇÃO ACUMULADA		SALDO A MEDIR	
					ADI	SUP	TOTAL		FATOR K	TOTAL	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR	%	QTD	VALOR

1.114	SINAPI 07/2022	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DIRETO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	14,00		14,00	5,73	1,0000	80,22	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 80,22	14,00	R\$ 80,22	100,00%
1.115	COMPOSIÇÃO	061	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPV, COBERTURA EM PVC-512, ANTICÂMARA BVFB-0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	14,00		14,00	15,17	1,0000	212,28	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 212,28	14,00	R\$ 212,28	100,00%
1.12.1	SINAPI 07/2022	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P.	UN	2,00		2,00	293,22	1,0000	586,44	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 586,44	2,00	R\$ 586,44	100,00%
1.12.2	SINAPI 07/2022	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P.	UN	2,00		2,00	946,04	1,0000	1.892,08	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.892,08	2,00	R\$ 1.892,08	100,00%
1.12.3	SINAPI 07/2022	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P.	UN	2,00		2,00	331,63	1,0000	663,26	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 663,26	2,00	R\$ 663,26	100,00%
1.12.4	SINAPI 07/2022	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10,00		10,00	37,28	1,0000	372,80	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 372,80	10,00	R\$ 372,80	100,00%
1.12.5	COMPOSIÇÃO	062	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *70 X 70* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBÓLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15820)	UN	6,00		6,00	68,47	1,0000	410,82	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 410,82	6,00	R\$ 410,82	100,00%
1.12.6	COMPOSIÇÃO	063	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00		3,00	59,82	1,0000	179,46	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 179,46	3,00	R\$ 179,46	100,00%
1.12.7	COMPOSIÇÃO	064	URBANIZAÇÃO	UN	6,00		6,00	63,85	1,0000	383,10	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 383,10	6,00	R\$ 383,10	100,00%
1.13.1	SINAPI 07/2022	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS. AF 09/2018	M2	5,03		5,03	16,61	1,0000	83,54	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 83,54	5,03	R\$ 83,54	100,00%
1.13.2	SINAPI 07/2022	94277	ASSENTAMENTO DE GUAIA BATAIS EM PLACAS. AF 09/2018	M	5,78		5,78	53,66	1,0000	310,15	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 310,15	5,78	R\$ 310,15	100,00%
1.13.3	SINAPI 07/2022	98510	PLANTIO DE ANOBE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDEA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	5,00		5,00	125,52	1,0000	627,60	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 627,60	5,00	R\$ 627,60	100,00%
1.13.4	SINAPI 07/2022	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SIBRAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSO BASSO E CHUBRAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	3,00		3,00	157,41	1,0000	472,23	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 472,23	3,00	R\$ 472,23	100,00%
1.13.5	COMPOSIÇÃO	065	TONALIDADE CROMADA PARA LAMBIM, 1,2" OU 3/4"	UN	3,00		3,00	70,15	1,0000	210,45	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 210,45	3,00	R\$ 210,45	100,00%
1.14	SINAPI 07/2022	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	64,17		64,17	3,39	1,0000	217,53	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 217,53	64,17	R\$ 217,53	100,00%
1.14.1	SINAPI 07/2022	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SEALADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	126,02		126,02	3,86	1,0000	486,43	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 486,43	126,02	R\$ 486,43	100,00%
1.14.2	SINAPI 07/2022	88484	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	501,10		501,10	16,22	1,0000	8.127,84	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.127,84	501,10	R\$ 8.127,84	100,00%
1.14.3	SINAPI 07/2022	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	126,02		126,02	29,78	1,0000	3.752,87	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.752,87	126,02	R\$ 3.752,87	100,00%
1.14.4	SINAPI 07/2022	88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	549,33		549,33	18,34	1,0000	10.074,71	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 10.074,71	549,33	R\$ 10.074,71	100,00%
1.14.5	SINAPI 07/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	126,02		126,02	20,46	1,0000	2.578,36	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.578,36	126,02	R\$ 2.578,36	100,00%
1.14.6	SINAPI 07/2022	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	43,69		43,69	17,70	1,0000	773,31	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 773,31	43,69	R\$ 773,31	100,00%
1.14.7	SINAPI 07/2022	102119	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 02/2021	M2	43,69		43,69	23,30	1,0000	1.017,97	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.017,97	43,69	R\$ 1.017,97	100,00%
1.14.8	SINAPI 07/2022	102197	PINTURA EM FUNDO NITULADOR ACQUIDOCORADO EM MADEIRA. AF 02/2021	M2	11,58		11,58	16,70	1,0000	193,58	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 193,58	11,58	R\$ 193,58	100,00%
1.14.9	SINAPI 07/2022	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCET SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERNIL) EXECUTADO EM OBRA (FOR DEMÃO). AF 01/2020	M2	11,58		11,58	16,70	1,0000	193,58	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 193,58	11,58	R\$ 193,58	100,00%
1.14.10	SINAPI 07/2022	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCET SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERNIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	11,58		11,58	16,39	1,0000	190,29	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 190,29	11,58	R\$ 190,29	100,00%
1.14.11	SINAPI 07/2022	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	M2	34,75		34,75	16,39	1,0000	569,55	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 569,55	34,75	R\$ 569,55	100,00%
1.15	SINAPI 07/2022	96109	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA ADMISSÃO DE RESIDUOS. AF 05/2017 P	M2	123,84		123,84	47,28	1,0000	5.855,15	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.855,15	123,84	R\$ 5.855,15	100,00%
1.16	SINAPI 07/2022	93538	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	9,60		9,60	89,44	1,0000	858,62	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 858,62	9,60	R\$ 858,62	100,00%
1.16.1	SINAPI 07/2022	101616	PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERVO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020	M2	21,35		21,35	6,60	1,0000	140,91	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 140,91	21,35	R\$ 140,91	100,00%
1.16.2	SINAPI 07/2022	96616	LASTRO DE CONCRETO MAIOR, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	0,62		0,62	741,18	1,0000	459,53	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 459,53	0,62	R\$ 459,53	100,00%
1.16.3	SINAPI 07/2022	011	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (SP-20) cm - M2	M2	17,08		17,08	186,60	1,0000	2.367,28	0%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.367,28	17,08	R\$ 2.367,28	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA  
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

**Construtora Manassu Ltda**  
CNPJ: 30.700.985/0001-29  
Fernando D. Barreto Campello  
Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
Rep. Técnica e Representante

GRAUCY KELL FERREIRA CAMPOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226



**SÃO LOURENÇO DAMATA**  
MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DAMATA

CONTRATADA	CONSTRUTORA MANASSU LTDA - EPP	EMPREENHIMENTO - UNIDADE BASICA DE SAUDE ARISTEU CHAVES	BOLETIM DE MEDIÇÃO
PROCESSO Nº	Processo Licitatório N° 026/2022 SMS	SINAPI PE 07/2022 DESONERADA	
MODALIDADE	TOMADA DE PREÇO Nº 017/2022 SMS	BDI = 28,48%	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA NA UNIDADE BASICA DE SAUDE ARISTEU CHAVES, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DAMATA - PE, CONDIÇÃO PROPOSTA 12257-7650001/12-002		
DATA DA EMISSÃO	05/04/2023	VALOR LICITADO	R\$ 424.377,21
FATOR K	0,97948	VALOR CONTRATADO	R\$ 411.553,24
DATA DE INÍCIO	01/06/2023	SERVIÇOS EXCEDENTE	R\$ 0,00%
CONTRATO Nº	0016/2023	SERVIÇOS EXTRA	R\$ 0,00%
PRazo EXECUÇÃO	120	SERVIÇOS SUPRIMIDO	R\$ 0,00%
TERMINO PREVISTO	28/05/2024	VALOR TOTAL	R\$ 411.553,24
BM - PERÍODO	02/07/2023	SALDO CONTRATUAL	R\$ 316.874,14
BM - Nº	02/08/2023	BM - R\$ MENSAL	R\$ 55.964,33
		BM - R\$ ACUMULADO	R\$ 94.679,10
			R\$ 23,03%

Nº	ITEMS	CTR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANTIDADES			FATOR K	TOTAL	QTDE	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO NO PERÍODO			MEDIÇÃO ACUMULADA			SALDO A MEDIR							
						ADI	SUP	TOTAL				VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%	QTDE	VALOR	%						
1.16.5	SINAPI 07/2022	99952	M3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRELDO). FCC = 7,5 MPA. AF- 01/2017	M3	3,32		3,32	2.948,73	1,0000	9.789,78	2,76	R\$	8.138,49	83%	0,56	R\$	1.651,28	16,87%	3,32	R\$	9.789,77	100,00%		R\$	0,01	0,00%	
1.16.6	SINAPI 07/2022	93382	M3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF- 04/2016	M3	5,03		5,03	40,13	1,0000	201,85	2,17	R\$	87,08	43%	2,86	R\$	134,77	56,86%	5,03	R\$	201,85	100,00%		R\$	0,00	0,00%	
1.16.7	SINAPI 07/2022	103338	M2	ALVENARIA DE VIDUAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSERAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF- 12/2021	M2	62,18		62,18	92,24	1,0000	5.735,48	50,49	R\$	4.657,20	81%	5,66	R\$	522,07	9,10%	56,15	R\$	5.179,27	90,30%	6,03	R\$	556,21	9,70%	
1.16.8	SINAPI 07/2022	87879	M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EMBOÇO. PORA RECEBIMENTO DE CIMENTAÇÃO. EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8.	M2	124,37		124,37	4,81	1,0000	598,21		R\$	-	0%	73,88	R\$	355,36	59,40%	73,88	R\$	355,36	59,40%	50,49	R\$	242,83	40,60%	
1.16.9	SINAPI 07/2022	87531	M2	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACETS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2.	M2	11,69		11,69	44,74	1,0000	523,01		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	48,00	R\$	5.245,92	100,00%	
1.16.10	SINAPI 07/2022	87529	M2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8.	M2	112,67		112,67	46,16	1,0000	5.200,84		R\$	-	0%	50,49	R\$	2.330,61	44,81%	50,49	R\$	2.330,61	44,81%	62,18	R\$	2.870,23	55,19%	
1.16.11	SINAPI 07/2022	015	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE- 10 X 10 CM, CINZA, PEI- 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.H. REINFORÇADO, EXCLUSIVAMENTE REGULAZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	48,00		48,00	109,29	1,0000	5.245,92		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	48,00	R\$	5.245,92	100,00%	
1.16.12	SINAPI 07/2022	88485	M2	APLICAÇÃO DE FINIDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LIMA DEMAIO. AF- 06/2014	M2	112,67		112,67	3,39	1,0000	381,95		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	112,67	R\$	381,95	100,00%	
1.16.13	SINAPI 07/2022	88489	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF- 06/2014	M2	112,67		112,67	18,34	1,0000	2.066,36		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	112,67	R\$	2.066,36	100,00%	
1.16.14	SINAPI 07/2022	008	M3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARREIRO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	5,72		5,72	45,22	1,0000	238,65	5,17	R\$	233,79	90%	0,55	R\$	24,87	9,63%	5,72	R\$	238,66	100,00%	1,35	R\$	44,46	23,60%	
1.16.15	SINAPI 07/2022	010	M3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	5,72		5,72	32,94	1,0000	188,11		R\$	-	0%	4,27	R\$	143,94	76,40%	4,27	R\$	143,94	76,40%	20,02	R\$	30,83	100,00%	
1.16.16	SINAPI 07/2022	97915	M3XKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADRICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF- 07/2020	M3XKM	20,02		20,02	1,54	1,0000	30,83		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	20,02	R\$	30,83	100,00%	
1.16.17	SINAPI 07/2022	99861	M2	GRUPO EM FERRO TROADO EM VÁZIOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHAVAS DE 2,5X8 MM. AF- 04/2019	M2	14,72		14,72	736,52	1,0000	10.841,57		R\$	-	0%	14,72	R\$	10.841,57	100,00%	14,72	R\$	10.841,57	100,00%	14,72	R\$	245,82	100,00%	
1.16.18	SINAPI 07/2022	100734	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FINIDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL). EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF- 01/2020	M2	14,72		14,72	16,70	1,0000	245,82		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	14,72	R\$	445,28	100,00%	
1.16.19	SINAPI 07/2022	100734	M2	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (OZ DEMAOS). AF- 01/2020	M2	14,72		14,72	30,25	1,0000	445,28		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	14,72	R\$	445,28	100,00%	
1.17				DIVERSOS																								
1.17.1	SINAPI 07/2022	066	UN	PLACA DE INALQUINÇÃO DE OBRA METÁLICA 40X 60X CM	UN	1,00		1,00	1.681,79	1,0000	1.681,79		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	1,00	R\$	1.681,79	100,00%	
1.17.2	SINAPI 07/2022	067	UN	PLACA INDEXTIVA ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA E 6MM, PARA SINALIZAÇÃO DE PORIAS, BORDA POLIDA, DIM.: 0,25 X 0,08 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00		12,00	87,03	1,0000	1.044,36		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	12,00	R\$	1.044,36	100,00%	
1.18.1	SINAPI 07/2022	068	M2	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCENDIO PARA EM PREDIOS HOSPITALARES EM AUTOCAD APROVADO NA CONCESSIONARIA.	M2	139,52		139,52	14,55	1,0000	2.030,01		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	139,52	R\$	2.030,01	100,00%	
1.18.2	SINAPI 07/2022	069	M2	FORNECIMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PREDIOS HOSPITALARES EM AUTOCAD DE ACORDO COM AS NORMAS DA CONCESSIONARIA.	M2	139,52		139,52	31,77	1,0000	4.432,55		R\$	-	0%		R\$	-	0,00%		R\$	-	0,00%	139,52	R\$	4.432,55	100,00%	
1.19				ADMINISTRAÇÃO LOCAL																								
1.19.1	SINAPI 07/2022	90776	H	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00		240,00	42,55	1,0000	10.212,00	30,00	R\$	3.412,20	0,12%	29,00	R\$	1.276,50	13%	59,00	R\$	2.310,45	24,58%	181,00	R\$	7.201,55	74,4%	
1.19.2	SINAPI 07/2022	90777	H	ENFERMEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00		160,00	107,04	1,0000	17.126,40	20,00	R\$	2.340,80	13%	12,00	R\$	1.284,48	7,50%	32,00	R\$	3.425,28	20,00%	178,00	R\$	13.701,12	80,00%	
TOTAL																												

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATÁ  
TARCÍSIO CRUZ MUNIZ  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA

**Consultora Manassu Ltda**  
CNPJ: 30.700.985/0001-29  
Fernando C. Barrato Campello  
Eng. Civil CREA-PE: 20804-D  
Rep. Técnico e Representante I

GRAUCY KELLY FERREIRA CAMPOS  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PE 050226