

BOLETIM DE MEDIÇÃO 15

PREÇO DA OBRA:	20/06/2022	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATADE:	FABRILSON CONSTRUTORA EMBEL - EPP								
TERMINO PREVISTO:	20/10/2023	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO								
PLANO DE EXECUÇÃO:	520 dia	GESTOR / ASS: RESCATERBAR DE INFRAESTRUTURA, DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	011/2022								
DATA DE EMISSÃO:	03/04/2024	CONSTRUTORA: CONSTRUTORA ROLDAN SOTERIO FONTES, LOCALIZADA NO DISTRITO DE OUTUBRO DE OBRAS	PROCESSO:	17001/2022								
PERÍODO:	17/10/2023	MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 684.275,03								
	03/04/2024	EMPREHEO: CAITEIRO DE PEDRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE	MÉDIO NO PERÍODO:	R\$ 4.211,48								

TABELA DE REFERÊNCIA: SMARPE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
3º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 92.790,99
4º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 18.228,44
5º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 671.895,54
TOTALS:	R\$ 108.131,25
2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 42.826,69
3º ADITIVO DE VALOR:	R\$ 57.869,50
4º ADITIVO DE VALOR:	R\$ 729.334,74
TOTALS:	R\$ 2.144,18
5º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 8.300,19
6º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 5.906,09
7º VALOR DO CONTRATO:	R\$ 723.868,65

ITEM	FONTE	CÓDIGO	RESUMO	UNID.	BDI	QUANTITATIVO			FINANCEIRO			% ADIACIO FINAL	
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SAÍDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO		ACUMULADA
8.1	SMARPE 12/2021	9592	EMPREENHAMENTO: Construção de Edifícios (também para Reformas)	M3	22,35%	20,33		20,33	0,00%	R\$ 58.637,75	R\$ 56.637,75	R\$ 56,637,75	9,87%
9.0			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO): FCK = 25 MPa, AF 01/2017	M3	R\$ 2.785,92								
9.1	SMARPE 12/2021	93183	DISSÍPENSAS	M	R\$ 66,83	25,00		25,00	0,00%	R\$ 1.670,75	R\$ 1.670,75	R\$ 1.670,75	0,28%
9.2	SMARPE 12/2021	93195	VERGA PRÉ MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO DE 0,30/2016	M	R\$ 68,63	25,00		25,00	0,00%	R\$ 1.715,75	R\$ 1.715,75	R\$ 1.715,75	0,28%
9.3	SMARPE 12/2021	93182	CONTRAVERGA PRÉ MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	M	R\$ 51,61	12,00		10,20	0,00%	R\$ 519,12	R\$ 519,12	R\$ 519,12	0,07%
9.4	SMARPE 12/2021	93182	VERGA PRÉ MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO DE 0,30/2016	M	R\$ 51,61	12,00		9,20	0,00%	R\$ 473,52	R\$ 473,52	R\$ 473,52	0,06%
9.5	SMARPE 12/2021	93188	VERGA PRÉ MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO DE 0,30/2016	M	R\$ 38,06	15,20		15,20	0,00%	R\$ 578,51	R\$ 578,51	R\$ 578,51	0,08%
9.6	SMARPE 12/2021	103128	AUMENTADA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDADOS NA HORIZONTAL LINHA ENXASO COM ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/2021	M2	R\$ 85,91	409,47		407,00	0,00%	R\$ 35.177,56	R\$ 34.939,15	R\$ 34.939,15	4,28%
9.7	SMARPE 12/2021	93185	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE AUTOMARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ARMAZONAS CM, (ESPESURA 14 CM, PR - 45 MPa, UNIFORME PALETE, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL AF 10/2015	M2	R\$ 81,92	13,00			0,00%	R\$ 1.064,96	R\$ 1.064,96	R\$ 1.064,96	0,14%
9.8	SMARPE 12/2021	101641	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COROZO) DE POSICIONAMENTO ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 05/2020	M2	R\$ 203,52	49,46		46,35	0,00%	R\$ 9.433,15	R\$ 9.433,15	R\$ 9.433,15	1,29%
9.9	SMARPE 12/2021	102527	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANITO, EP - 3CM, ASENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC. IBE, EXCLUSIVE TERRAGENS, AF 07/2021	M2	R\$ 341,52	5,76		5,40	0,00%	R\$ 1.861,20	R\$ 1.861,20	R\$ 1.861,20	0,24%
10.0			COBERTURA										
10.1	SMARPE 12/2021	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M2	R\$ 21,63	342,22		336,45	0,00%	R\$ 7.396,37	R\$ 7.396,37	R\$ 7.396,37	0,98%
10.2	SMARPE 12/2021	94230	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM (COM REFORÇAMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 07, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CAIMENTO AF 07/2019	M2	R\$ 73,23	342,22		348,24	0,00%	R\$ 25.080,77	R\$ 24.789,31	R\$ 24.789,31	3,31%
10.3	SMARPE 12/2021	94223	CUMBEIRA PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CAIMENTO, AF 07/2019	M	R\$ 118,47	30,20		30,20	0,00%	R\$ 3.577,79	R\$ 3.577,79	R\$ 3.577,79	0,46%
10.4	SMARPE 12/2021	102333	PINTURA PAREDE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO AF 01/2021	M2	R\$ 12,07	342,22		344,24	0,00%	R\$ 4.130,59	R\$ 4.130,59	R\$ 4.130,59	0,53%
10.5	SMARPE 12/2021	101984	JALÉ PRÉ MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARROVA, PARA FORNO, ENCHIMENTO EM CERMÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ATIVIDADE TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO: CAPA) - (R-3), AF 11/2020	M2	R\$ 180,56	327,19		327,19	0,00%	R\$ 59.180,52	R\$ 59.180,52	R\$ 59.180,52	7,62%
11.0			LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM FREGES, LAMES SOBRE SOLO OU MADERA, AF 08/2017	M3	R\$ 601,00	15,19		14,61	0,00%	R\$ 8.929,19	R\$ 8.780,01	R\$ 8.780,01	1,11%
11.1	COMPOSICAO	015	TELA DE AÇO MALHA LESTE, 2,3MM BEE, LAO 97 DA TITCOM, FORNCEMENTO E COLAÇÃO	M2	R\$ 20,45	308,28		308,28	0,00%	R\$ 6.303,91	R\$ 6.303,91	R\$ 6.303,91	0,81%
11.2	SMARPE 12/2021	87630	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO LISO REFORÇADO, ESPESURA 3CM AF 07/2021	M2	R\$ 40,06	311,26		303,23	0,00%	R\$ 12.469,07	R\$ 12.147,38	R\$ 12.147,38	1,56%
11.3	SMARPE 12/2021	94991	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CIMENTO MODULADO IN LOCO, USUANDO ARGAMASSA TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA, AF 07/2016	M3	R\$ 670,85	1,71		1,71	0,00%	R\$ 1.147,15	R\$ 1.147,15	R\$ 1.147,15	0,15%
11.4	SMARPE 12/2021	97251	REVESTIMENTO CERMÂMICO PISO COM PLACAS TIPO EMALHADA, ENTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM AF 08/2014	M2	R\$ 61,48	303,78		300,58	0,00%	R\$ 18.476,39	R\$ 18.476,39	R\$ 18.476,39	2,39%
11.5	SMARPE 12/2021	98869	APLICAÇÃO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 30 M2 AF 08/2014	M	R\$ 112,26	12,20		12,20	0,00%	R\$ 1.378,11	R\$ 1.378,11	R\$ 1.378,11	0,17%
11.6	SMARPE 12/2021	98869	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF 09/2020	M	R\$ 112,26	12,20		12,20	0,00%	R\$ 1.378,11	R\$ 1.378,11	R\$ 1.378,11	0,17%
12.0			REVESTIMENTO										
12.1	SMARPE 12/2021	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COQUE DE PEDREIRO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M3	R\$ 4,35	873,24		872,70	0,00%	R\$ 3.781,12	R\$ 3.781,12	R\$ 3.781,12	0,48%
12.2	SMARPE 12/2021	87629	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAFELAS AF 06/2014	M2	R\$ 41,28	452,26		452,26	0,00%	R\$ 18.669,29	R\$ 18.669,29	R\$ 18.669,29	2,39%
12.3	SMARPE 12/2021	87531	EXECUÇÃO DE TAFELAS EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERIAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM JANELA ENTRE 50E E 100E, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TAFELAS AF 06/2014	M2	R\$ 39,88	420,82		418,15	0,00%	R\$ 16.742,30	R\$ 16.483,79	R\$ 16.483,79	2,11%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 15

INÍCIO DA OBRA:	20/04/2021	CONTRATADA:	PAURASHI CONSTRUTORA EIRELI - EPP
TÉRMINO PREVISTO:	520 dias	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO
PRazo DE EXECUÇÃO:	03/04/2024	CONTRATO:	011/2022
DATA DE EMISSÃO:	17/07/2023	PROCESSO:	TR01/2022
PERÍODO:		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 634.275,03
		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 4.211,48
		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 2.344,10
		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 8.306,19
		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.966,09
		VALOR DO CONTRATO:	R\$ 721.366,65

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	22,25% PREÇO UNITÁRIO		QUANTITATIVO		FÍSICO		FINANCEIRO						
						PREVISTO	RECORRIDO	PREVISTO	MEDICAO NO PERÍODO	SAUDO	MEDICAO NO PERÍODO	PREVISTO	MEDICAO NO PERÍODO	SAUDO	MEDICAO ACUMULADA	SAUDO	% ACRESCIDO	% SUPRIMENTO
12.4	COMPOSIÇÃO	027	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 x 45 CM, PEI-4, CELTIN BRANCO, PORTOBELO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU	M2	RS	75,25	372,43	2,47	0,00%	99,00%	0,00%	RS 28.111,22	RS 28.025,33	RS 185,86	0,00%	0,00%	5,50%	
12.5	COMPOSIÇÃO	026	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 30 CM, BRANCO, PEI-3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU LEMBRETO-REVOI	M2	RS	93,65	23,07	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 2.137,43	RS 2.137,43	RS -	0,00%	0,00%	3,07%	
12.6	SMAP 12/2021	9609	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_04/2017_P	M2	RS	44,15	278,28	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 12.286,06	RS 12.286,06	RS -	0,00%	0,00%	4,98%	
13.0	SMAP 12/2021	102862	ESQUADRIA, VIDROS E FERROLAGENS	UN	RS	1.133,38	9,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 10.209,42	RS 10.209,42	RS -	0,00%	0,00%	14,09%	
13.1	SMAP 12/2021	90844	KIT DE PORTA DE MATÉRIA PLÁSTICA, PINTURA, SEMI-COLA (LEVE OU MÉDIA), PAINÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, RECALIBRAÇÃO DO ENCAIXE DO FECHAMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	RS	774,03	25,80	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 19.969,97	RS 19.969,97	RS -	0,00%	0,00%	2,07%	
13.2	SMAP 12/2021	94959	JANELA DE AÇO TIPO BACULANTE PARA VIDROS, COM MATELITE, FERROLAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALUAT E CONTRAMARCO FORNHECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	RS	329,70	25,80	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 8.506,76	RS 8.506,76	RS -	0,00%	0,00%	0,66%	
13.3	SMAP 12/2021	102862	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLO, E - 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FRASCO COM BAGUETE, AF_03/2021_P	M2	RS	678,58	4,86	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 3.872,30	RS 3.872,30	RS -	0,00%	0,00%	0,00%	
13.4	SMAP 12/2021	100201	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	M2	RS	796,77	4,86	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 4.275,72	RS 4.275,72	RS -	0,00%	0,00%	0,00%	
13.5	SMAP 12/2021	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FRASCO COM PARAFUSOS E BARRILHO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	RS	1.068,93	4,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 8.118,54	RS 8.118,54	RS -	0,00%	0,00%	0,00%	
13.6	SMAP 12/2021	90843	KIT DE PORTA DE MATÉRIA PLÁSTICA, PINTURA, SEMI-COLA (LEVE OU MÉDIA), PAINÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DORNAÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, RECALIBRAÇÃO DO ENCAIXE DO FECHAMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	RS	248,47	31,41	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 3.744,45	RS 3.744,45	RS -	0,00%	0,00%	0,00%	
13.7	COMP	01	Grade ferro 1/2 x 1/2"	M2	RS	532,64	7,03	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 997,84	RS 997,84	RS -	0,00%	0,00%	0,00%	
13.8	COMP	02	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLAIN 14 656	M	RS	124,73	8,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 28.097,57	RS 28.097,57	RS 23.008,27	RS 4.886,69	0,00%	0,00%	0,00%
13.9	SMAP 12/2021	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO - 1,12", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019_P	M	RS	116,71	36,00	0,00%	0,00%	97,00%	0,00%	RS 4.202,28	RS 4.202,28	RS 4.085,55	RS 116,73	0,00%	0,00%	0,00%
14.1	COMPOSIÇÃO	005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	RS	116,71	36,00	0,00%	0,00%	97,00%	0,00%	RS 4.202,28	RS 4.202,28	RS 4.085,55	RS 116,73	0,00%	0,00%	0,00%
14.2	SMAP 12/2021	93141	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, ELÉTRICO, CABO, MASSO, QUERBA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	RS	203,35	20,00	0,00%	0,00%	53,00%	0,00%	RS 4.067,00	RS 4.067,00	RS 2.236,85	RS 1.800,15	0,00%	0,00%	0,00%
14.3	SMAP 12/2021	93142	MASSO, QUERBA E CHUMBAMENTO AF_12/2019	UN	RS	228,02	32,00	0,00%	0,00%	66,00%	0,00%	RS 2.712,74	RS 2.712,74	RS 1.800,16	RS 900,08	0,00%	0,00%	0,00%
14.4	SMAP 12/2021	91971	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL, ELÉTRICO, CABO, MASSO, QUERBA E CHUMBAMENTO AF_02/2018	UN	RS	94,88	2,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 189,76	RS 189,76	RS -	RS 189,76	0,00%	0,00%	0,00%
14.5	SMAP 12/2021	91959	INTERUPÇÃO, SMARTS (2 MÓDULOS), COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), DM2/250V, INCLUIDO CABO, MASSO, QUERBA E CHUMBAMENTO AF_12/2015	UN	RS	47,03	5,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 235,15	RS 235,15	RS -	RS 235,15	0,00%	0,00%	0,00%
14.6	SMAP 12/2021	91953	INTERUPÇÃO, SMARTS (2 MÓDULOS), INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	RS	29,68	7,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 207,76	RS 207,76	RS -	RS 207,76	0,00%	0,00%	0,00%
14.7	SMAP 12/2021	103832	REF. FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	RS	29,97	2,00	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	RS 59,94	RS 59,94	RS 29,97	RS 29,97	0,00%	0,00%	0,00%
14.8	SMAP 12/2021	93980	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	RS	16,60	2,00	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	RS 33,20	RS 33,20	RS 16,60	RS 16,60	0,00%	0,00%	0,00%
14.9	SMAP 12/2021	97586	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PAREDA BÂPSIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	RS	127,03	27,00	0,00%	0,00%	96,00%	0,00%	RS 3.429,81	RS 3.429,81	RS 3.302,78	RS 127,03	0,00%	0,00%	0,00%
14.10	SMAP 12/2021	97592	LUMINÁRIA TIPO PARLON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 127/1 W, 3x14 REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	UN	RS	43,49	11,00	0,00%	0,00%	81,00%	0,00%	RS 478,39	RS 478,39	RS 391,41	RS 86,98	0,00%	0,00%	0,00%
14.11	COMPOSIÇÃO	006	REFLETOR LED 50 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	RS	90,25	8,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 722,00	RS 722,00	RS 361,00	RS 361,00	0,00%	0,00%	0,00%
14.12	SMAP 12/2021	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	RS	17,43	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 17,43	RS 17,43	RS 17,43	RS 17,43	0,00%	0,00%	0,00%
14.13	SMAP 12/2021	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	RS	123,83	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 123,83	RS 123,83	RS 123,83	RS 123,83	0,00%	0,00%	0,00%
14.14	SMAP 12/2021	103883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE TABULETA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 CIRCUITOS EM 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	RS	750,75	1,00	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	RS 750,75	RS 750,75	RS 750,75	RS 750,75	0,00%	0,00%	0,00%

RESPONSÁVEL PELO FISCALIZAÇÃO
Felipe Augusto de Santana Macedo

SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA
Tarcísio Cruz Muniz

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Empresa Contratada

BOLETIM DE MEDIÇÃO 15

PERÍODO DA OBRAS:	20/04/2022	CONTRATADA:	PAUBRASIL CONSULTORIA EIRELI - EPP
TERMINO PREVISTO:	20/10/2023	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO
PRazo DE EXECUÇÃO:	520 dias	CONTRATO:	011/2022
DATA DE EMISSÃO:	03/04/2024	PROCESSO:	170017/2022
PREVISTO:	17/07/2023	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 634.275,03
		MÉDIO DO PERÍODO:	R\$ 421,48

TABELA DE REFERÊNCIA: SMARF PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS.	
1º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 55.790,00
2º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 18.216,94
3º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 32.574,49
4º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 671.983,54
5º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 100.111,25
6º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 42.826,06
7º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 57.485,20
8º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 729.334,74
9º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 1.334,10
10º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 8.901,19
11º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 5.966,89
12º ACRÉSCIMO DE VALOR:	R\$ 723.368,65

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	QUANTITATIVO			FINANCEIRO				
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA		
14.15	SMARF 12/2021	96985	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	UN	RS 109,42	3,00	3,00	3,00	100,00%	RS 328,26	RS 328,26	RS	328,26
14.16	SMARF 12/2021	97881	CAMA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FINDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,80x0,80x4,00 M, AF 12/2020	UN	RS 217,46	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 217,46	RS 217,46	RS	217,46
14.17	SMARF 12/2021	91884	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	RS 7,74	10,00	10,00	10,00	100,00%	RS 77,40	RS 77,40	RS	77,40
14.18	SMARF 12/2021	91840	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	RS 11,74	30,00	30,00	30,00	100,00%	RS 352,20	RS 352,20	RS	352,20
14.19	SMARF 12/2021	101616	BRANCO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA ILUMINAÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	RS 153,98	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 153,98	RS 153,98	RS	153,98
14.20	SMARF 12/2021	103658	ARMADILHA PARA COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2020	UN	RS 972,26	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 972,26	RS 972,26	RS	972,26
14.21	OSSE/12/21	11118	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, DEMANDA ENTRE 26 E 38,1 kw	UN	RS 3.468,42	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 3.468,42	RS 3.468,42	RS	3.468,42
14.22	OSSE/12/21	107113	BOMBA CENTRÍFUGA, TENSÃO, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	UN	RS 1.578,95	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 1.578,95	RS 1.578,95	RS	1.578,95
14.23	OSSE/12/21	817	BOMBA ELÉTRICA PARA RESERVOÁRIO INFERIOR, MARCA AQUATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	RS 315,99	2,00	2,00	2,00	100,00%	RS 315,98	RS 315,98	RS	315,98
14.24	OSSE/12/21	12910	POSTE DECORATIVO 2 PÉTIMAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DEUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPORADO, COM 3Mx4M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 50W	UN	RS 3.115,27	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 3.115,27	RS 3.115,27	RS	3.115,27
14.25	SMARF 12/2021	12910	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	RS 16,31	12,00	12,00	12,00	100,00%	RS 195,72	RS 195,72	RS	195,72
14.26	COMP	3	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	UN	RS 96,18	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 96,18	RS 96,18	RS	96,18
15.0			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							RS 33.892,71	RS 33.892,71	RS	33.892,71
15.1	SMARF 12/2021	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBAGEM DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE INSSO E LUBRIFICAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2011	UN	RS 147,02	13,00	13,00	13,00	100,00%	RS 1.911,26	RS 1.911,26	RS	1.911,26
15.2	COMPOSIÇÃO	007	SOMBO DE CORTO COM TUBO DE PVC, INBUDO SOLIDARÉ DE Ø 40MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, BANHOS, ETC.)	UN	RS 94,94	11,00	11,00	11,00	54,00%	RS 1.044,34	RS 1.044,34	RS	569,64
15.3	COMPOSIÇÃO	008	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC, BÉGO SOLIDARÉ DE Ø 100MM	UN	RS 176,97	7,00	7,00	7,00	100,00%	RS 1.238,79	RS 1.238,79	RS	1.238,79
15.4	SMARF 12/2021	86931	VASO SANITÁRIO SENSADO COM CABA E CORADA LOÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 112 X 86CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	RS 488,99	6,00	6,00	6,00	100,00%	RS 2.933,94	RS 2.933,94	RS	2.933,94
15.5	SMARF 12/2021	86943	LAVATÓRIO LOÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 1/2" EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE BESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	RS 260,69	5,00	5,00	5,00	100,00%	RS 1.303,45	RS 1.303,45	RS	1.303,45
15.6	SMARF 12/2021	86934	BANHEIRA DE MARMORE SINTÉTICO 120 X 80CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	RS 448,16	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 448,16	RS 448,16	RS	448,16
15.7	SMARF 12/2021	89984	FOSSA SÉPTICA EM FIBRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUÍNTES (NUMÉRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7239)	UN	RS 106,26	6,00	6,00	6,00	100,00%	RS 639,36	RS 639,36	RS	639,36
15.8	SMARF 12/2021	89709	RAIO SIONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLIDARÉ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2018	UN	RS 15,84	5,00	5,00	5,00	100,00%	RS 79,20	RS 79,20	RS	79,20
15.9	SMARF 12/2021	95544	PAREDEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	RS 65,64	5,00	5,00	5,00	100,00%	RS 328,20	RS 328,20	RS	328,20
15.10	SMARF 12/2021	100855	SARONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABR, COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	RS 64,25	5,00	5,00	5,00	100,00%	RS 321,25	RS 321,25	RS	321,25
15.11	COMPOSIÇÃO	009	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTRODUTIVO	UN	RS 64,13	5,00	5,00	5,00	100,00%	RS 320,65	RS 320,65	RS	320,65
15.12	SMARF 12/2021	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	RS 47,25	6,00	6,00	6,00	100,00%	RS 283,50	RS 283,50	RS	283,50
15.13	COMPOSIÇÃO	010	CABA D'ÁGUA POLIETILENO CAPACIDADE 200L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	RS 1.676,26	1,00	1,00	1,00	100,00%	RS 1.676,26	RS 1.676,26	RS	1.676,26
15.14	SMARF 12/2021	39364	DEFENSADA (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7239)	UN	RS 11.936,25					RS -	RS -	RS -	RS -
15.15	SMARF 12/2021	96881	SANITÓRIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÓILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INTELUBAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUÍNTES) AF 12/2020	UN	RS 15.147,54					RS -	RS -	RS -	RS -
15.16	SMARF 12/2021	96860	FIBRO AMARILHO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO - 2,38 M, ALTURA INTERNA - 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUÍNTES) AF 12/2020	UN	RS 5.793,40					RS -	RS -	RS -	RS -

Secretaria de Infraestrutura
Tarciso Cruz Muniz

Responsável Técnico
Empresa Contratada



BOLETIM DE MEDIÇÃO 15

INÍCIO DA OBRA:	20/04/2022	MUNICÍPIO/UF:	SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTABILIDADE:	PAUBASSÉ CONSTITUCIONAL EIRELI - EPP
TERMINO PREVISTO:	20/10/2023	PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO
PRazo DE PRECISÃO:	520 dias	GESTOR / SACO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	CONTRATO:	01/2022
DATA DE EMISSÃO:	03/04/2024	PROCESSO:	17001/2022	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 654.275,83
PERÍODO:	17/10/2023	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 654.275,83	VALOR DO PERÍODO:	R\$ 4.211,48

TABELA DE REFERÊNCIA SIMPLIF. 12/2021 E COMPARAÇÕES DE CUSTOS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO							
						PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	SAÍDO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	MEDIÇÃO ACUMULADA	SAÍDO	% ACRESCIM. DE VALOR	% SUPRIMENTO	% ADIANTO FINAL	
15.17	SINAPI 12/2021	100434	GALVA DE BARRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLINDO CARCERES, FERRAGENS, BOCAS, SAIAS E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONJUNTOS, INCLINDO TRANSORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	RS	85,56	30,20	30,20	0,00%	100,00%	0,00%	RS	2.493,31	RS	2.493,31	RS	-	5,93%	
15.18	SINAPI 12/2021	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PIVOTAL, UN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE 100 MM DE DIÂMETRO. AF. 12/2014	M	RS	66,08	6,00	6,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	396,48	RS	396,48	RS	-	5,93%	
15.19	SINAPI 12/2021	89584	CONJUNTOS VERTICAIS DE ÁGUA PIVOTALS. AF. 12/2014	UN	RS	60,30	2,00	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	120,60	RS	120,60	RS	-	5,93%	
15.20	SINAPI 12/2021	100277	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº1600 26, CORTE DE 33 CM, INCLINDO VANTAGEM. AF. 07/2019	M	RS	74,96	3,00	3,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	224,88	RS	224,88	RS	-	5,93%	
15.21	SINAPI 12/2021	98004	CAMA DE GORRURA, SIMPLES (CAPACIDADE: 360), RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS (CÍRNICOS) MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS - 0,20/0,4 M, ALTURA INTERNA - 0,8 M. AF. 12/2020	UN	RS	423,80	1,00	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	423,80	RS	423,80	RS	-	5,93%	
15.22	SINAPI 12/2021	100668	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FRODA NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	RS	386,53	2,00	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	769,06	RS	769,06	RS	-	5,93%	
15.23	SINAPI 12/2021	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLINDO PRAÇÃO. AF. 01/2020	UN	RS	205,08	5,00	5,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	1.025,40	RS	1.025,40	RS	-	5,93%	
15.24	SINAPI 12/2021	100805	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, TÍPICO NA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	RS	1.169,10	1,00	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	1.169,10	RS	1.169,10	RS	-	5,93%	
15.25	SINAPI 12/2021	102617	CAMA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO, COM FIBRA DE VIDRO, SAÍDO ÚTILS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	RS	3.404,79	1,00	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	3.404,79	RS	3.404,79	RS	-	5,93%	
15.26	SINAPI 12/2021	COTAÇÃO	BUDGESTION 1500 L	UN	RS	3.772,82	2,00	2,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	7.545,64	RS	7.545,64	RS	-	5,93%	
15.27	SINAPI 12/2021	97800	CASA INTERIORA HIGIENIZADA, RETANGULAR EM ALUMÍNIO COM TUBOS CÍRNICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS 0,30/0,3 M PARA BEBE DE ESQOTO. AF. 12/2020	UN	RS	290,22	4,00	4,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	1.160,88	RS	1.160,88	RS	-	5,93%	
15.28	SINAPI 12/2021	89714	OU BAMBAL DE ESQOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	RS	66,41	32,00	32,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	2.125,12	RS	2.125,12	RS	-	5,93%	
15.29	COMP	5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CARGA ACOPIADA LOUCA BRANCA, INCLINDO ENGATE, FEIXEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM ASSENTO - PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	RS	905,33	1,00	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS	905,33	RS	905,33	RS	-	5,93%	
16.0			PRETUBA																
16.1	SINAPI 12/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	RS	11,01	356,81	354,44	2,47	90,00%	90,00%	RS	4.135,04	RS	4.135,04	RS	28,67	5,93%	
16.2	SINAPI 12/2021	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	RS	3,18	595,52	492,20	17,02	96,00%	96,00%	RS	1.870,27	RS	1.870,27	RS	54,12	5,93%	
16.3	SINAPI 12/2021	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	RS	17,33	493,23	499,23	-	100,00%	100,00%	RS	8.547,67	RS	8.547,67	RS	-	5,93%	
16.4	SINAPI 12/2021	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMISSÃO ASFÁTICA, 2 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	RS	48,01	204,69	204,69	-	100,00%	100,00%	RS	9.827,16	RS	9.827,16	RS	-	5,93%	
16.5	SINAPI 12/2021	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / METIRIPANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉL DE POLIESTER (NAVA). AF. 06/2018	M2	RS	56,61	-	-	-	100,00%	100,00%	RS	-	RS	-	RS	-	5,93%	
16.6	SINAPI 12/2021	102719	PRETUBA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETIMADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 03/2021	M2	RS	16,49	101,85	63,27	38,58	62,00%	62,00%	RS	1.679,50	RS	1.043,32	RS	636,18	5,93%	
16.7	SINAPI 12/2021	100726	PRETUBA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRANTE) APLICADA A ROLO OU PINEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIFÉRIAS) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	RS	26,97	31,41	30,24	1,17	96,00%	96,00%	RS	847,12	RS	815,57	RS	31,55	5,93%	
16.8	SINAPI 12/2021	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	RS	5,60	278,28	278,28	-	100,00%	100,00%	RS	1.551,80	RS	1.551,80	RS	-	5,93%	
16.9	SINAPI 12/2021	88486	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	RS	28,76	278,28	278,28	-	100,00%	100,00%	RS	8.003,33	RS	8.003,33	RS	-	5,93%	
16.10	SINAPI 12/2021	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	RS	19,38	278,28	278,28	-	100,00%	100,00%	RS	5.393,06	RS	5.393,06	RS	-	5,93%	
16.11	SINAPI 12/2021	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETIMADO) APLICADA A ROLO OU PINEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERIFÉRIAS) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	RS	24,18	132,20	129,85	2,35	98,00%	98,00%	RS	3.196,59	RS	3.139,77	RS	56,82	5,93%	
16.12	SINAPI 12/2021	103197	PINTURA-FUNDO INFERIOR ACRÍLICO BRANCO EM MADEIRA. AF. 03/2021	M2	RS	23,09	63,27	63,27	-	100,00%	100,00%	RS	1.460,90	RS	1.460,90	RS	-	5,93%	
17.0			URBANIZAÇÃO																
17.1	SINAPI 12/2021	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M. AF. 05/2018	UN	RS	208,85	6,00	6,00	-	100,00%	100,00%	RS	1.253,10	RS	1.253,10	RS	1.253,10	RS	11,74%

Secretaria de Infraestrutura
Tarcísio Cruz Muniz

Responsável ou Responsável Técnico
Empresa Contratada

Responsável pela Fiscalização
Felipe Augusto de Santana Macedo



BOLETIM DE MEDIÇÃO 15

1º ACRESCIMO DE VALOR:	R\$ 55.790,85	% ACRESCIDO	% SUPRIMENTO	% AJUSTADO FINAL
2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 10.230,44	0,00%	-2,07%	5,93%
1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 37574,49	15,89%	-6,73%	9,07%
2º ACRESCIMO DO CONTRATO AJUSTADO:	R\$ 671.069,54	0,37%	-1,31%	-0,80%
TOTALS:	R\$ 108.117,25	24,89%	-10,09%	14,06%
2º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 42.826,05			
1º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 57.485,20			11,89%
2º ACRESCIMO DO CONTRATO AJUSTADO:	R\$ 729.334,24			0,60%

INÍCIO DA OBRA:	20/04/2022	MUNICÍPIO/UF: SÃO LOURENÇO DA MATA	CONTRATAÇÃO:	PAUBRASIL CONSTRUÇÃO EIRELI - EPP
TERMINO PREVISTO:	20/10/2023	PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇO
PRazo DE EXECUÇÃO:	520 dias	GESTOR / ACAD.: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - DIRETORIA DE OBRAS	COMINATO:	01/11/2022
DATA DE EMISSÃO:	03/04/2024	CONSTRUTORA: ESCOLA ROLAND SKERBER PONTES, LOCALIZADA NO DISTRITO DE OUTEIRO DE PEDRO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.	PROCESSO:	170017/2022
PERÍODO:	17/10/2023	VALOR DO CONTRATO:	R\$ 634.275,02	
		MEDIDO NO PERÍODO:	R\$ 4.211,48	

TABELA DE REFERÊNCIA: SIMAP PE 12/2021 E COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3º SUPRESSÃO DE VALOR:	R\$ 3.106,19
3º ADITIVO DE VALOR FINAL:	R\$ 5.964,09
3º VALOR DO CONTRATO AJUSTADO:	R\$ 723.368,65

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI	22,35% DE BDI	QUANTITATIVO			FÍSICO			FINANCEIRO				
							PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SAÍDO	PREVISTO	MEDIÇÃO NO PERÍODO	ACUMULADA	SAÍDO	
17.2	SIMAP 12/2021 INSURDOS	366	ÁREA FINA - POSTO JARDIM/FORNECEDOR (RETIRO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	M2	RS	117,18	10,50	10,50	10,50	0,00%	100,00%	0,00%	RS 1.230,39	RS	1.230,39	RS	-
17.3	SIMAP 12/2021	9479	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEDIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39,96x59,65x19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PISCINAS/COISSADOS, AT 05/2020.	M	RS	46,98	32,50	30,00	30,00	0,00%	92,00%	7,00%	RS 1.526,85	RS	1.499,40	RS	117,45
17.4	SIMAP 12/2021	93589	TRANSPORTES COM CAMBRIOS BASCULANTES DE 10 M³, FM VSA, URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	MEXXOM	RS	2,30	63,00	63,00	63,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS 144,90	RS	144,90	RS	-
17.5	COTAÇÃO	001	PLAT GROUND INSULANTE DE MADEIRA - "Casa do Tronco Simpatia"	UN	RS	9.374,40	1,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS 9.374,40	RS	9.374,40	RS	-
18.0			COMBATE INCÊNDIO										RS 1.392,00	RS	1.392,00	RS	-
18.1	SIMAP 12/2021	107010	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE FOS DE B KO, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 30/2020 P	UN	RS	339,62	3,00	1,00	3,00	31,00%	100,00%	0,00%	RS 991,86	RS	330,62	RS	991,86
18.2	SIMAP 12/2021	102507	PRIMEIRA DE MARCAÇÃO DE VARGA COM TINTA EPOXI, E - 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AT 05/2021	M	RS	6,26	-	-	-	31,00%	100,00%	0,00%	RS -	RS	-	RS	-
18.3	0852/12/21	12138	PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC DIM: 20 x 20 CM	UN	RS	23,33	3,00	1,00	3,00	31,00%	100,00%	0,00%	RS 69,99	RS	23,33	RS	69,99
18.4	SIMAP 12/2021	97999	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AT 02/2020	UN	RS	32,74	4,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS 130,96	RS	130,96	RS	-
18.0			SERVIÇOS FINAIS										RS 3.472,12	RS	3.472,12	RS	-
19.1	COMPOSIÇÃO	011	PLACA DE BANCUBURÇÃO DE BROSIL - 53 X 50 CM	UM	RS	1.308,69	1,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	0,00%	RS 1.308,69	RS	-	RS	1.308,69
19.2	SIMAP 12/2021 INSURDOS	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E - 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA TRACAO)	UN	RS	67,91	12,00	4,00	12,00	31,00%	100,00%	0,00%	RS 814,92	RS	271,64	RS	814,92
19.3	0	COMP 01	Placa em base com impressão digital e requadro em metalão	M2	RS	499,08	2,70	2,70	2,70	100,00%	100,00%	0,00%	RS 1.347,51	RS	1.347,51	RS	1.347,51
TOTAL DA MEDIÇÃO													RS 723.368,65	RS 4.211,48	RS 709.081,87	RS 13.686,74	

Secretaria de Infraestrutura
Tarcisio Cruz Muniz

Responsável Técnico
Empresa Contratada

Responsável pela Fiscalização
Felipe Augusto de Santana Macêdo