

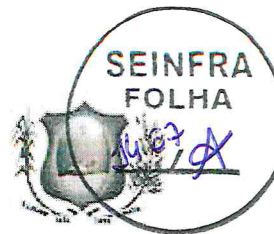
GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**

SEINFRA
FOLHA

1468/21

PARECER TÉCNICO III: ANÁLISE PRELIMINAR DA DA DILIGÊNCIA DE PROPOSTA

Assunto: **Re: Planilha da proposta**
De: Tiago Deodato <tiago.seinfrasm@gmail.com>
Para: <cplose@slm.pe.gov.br>
Cc: djailson oliveira <djailson.eng@slm.pe.gov.br>
Data: 05/02/2026 20:07



- PARECER-DE-PROPOSTA-CE011-JM-DILIGÊNCIA-2.pdf (~757 KB)

Segue o parecer solicitado.

Atenciosamente,

Em ter, 3 de fev. de 2026 às 13:49, <cplose@slm.pe.gov.br> escreveu:

Boa tarde!

Segue conforme solicitado.

Desde já ficamos no aguardo.

Karlila Barros

Agente de contratação

----- Mensagem original -----

Assunto::Planilha da proposta

Data:03/02/2026 13:42

De:Morais Engenharia <moraiseng@outlook.com.br>

Para::"cplose@slm.pe.gov.br" <cplose@slm.pe.gov.br>

Boa tarde prezados

Segue planilha referente proposta da creche bela vista .

ATC

Johnson morais

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA – PROPOSTA - DILIGÊNCIAS

Assunto: Análise de documentação de proposta após diligências, referente ao processo administrativo nº 0013/2025, concorrência nº 0011/2025, referente ao objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE IMÓVEL, PARA A IMPLANTAÇÃO DE UMA CRECHE MUNICIPAL, NO BAIRRO DA BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.** Vimos através deste parecer técnico, atender a consulta da Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia – CPLOSE, encaminhando análise do setor técnico de engenharia da Secretaria de Infraestrutura deste município, a qual será analisada a documentação referente à proposta após diligências.

Da análise da proposta/planilha supracitada analisamos a empresa **J M DE MORAIS EMPREENDIMENTOS**, inscrita sob o CNPJ nº 32.984.335/0001-88, sendo informada pela Comissão Permanente de Licitação de Obras e serviços de engenharia – CPLOSE como a empresa mais bem classificada após a etapa de lances.

Da análise da proposta apresentada pela licitante após diligências, inserimos no orçamento de referencial uma coluna com os preços unitários apresentados pela licitante e ao lado uma coluna de preço unitário do orçamento estimado que serviu como base para o processo licitatório. Após essa verificação, constamos que o valor total da proposta é de **R\$ 755.615,95 (setecentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e quinze reais e noventa e cinco centavos)**. Essa análise encontra-se em anexo a este parecer.

Tendo o orçamento base o valor de **R\$ 1.007.496,39** (um milhão sete mil quatrocentos e noventa e seis reais e trinta e nove centavos) e a proposta de preço apresenta o valor de **R\$ 755.615,95** (setecentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e quinze reais e noventa e cinco centavos), foi constatado que a proposta de preços apresenta de percentual de **75,00%** (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela administração, **ATENDENDO** ao item 6.4 do edital, onde informa que:

"Serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, poderá ser dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta."

Desta forma verificamos que do ponto de vista técnico de engenharia a proposta (planilha de preços, composição de preços unitários, cronograma e BDI) apresentada no processo licitatório supracitado no valor de **R\$ 755.615,95 (setecentos e cinquenta e cinco mil seiscentos e quinze reais e noventa e cinco centavos)**, **ESTÁ COMPATÍVEL COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL.**

É importante destacar que a análise conduzida se restringiu à verificação dos cálculos de quantitativos, preços unitários e suas respectivas composições de custo constantes da planilha orçamentária. Não foi realizada uma avaliação dos encargos sociais, tributos ou outras obrigações fiscais e tributárias associadas à proposta apresentada pela empresa **J M DE MORAIS**

EMPREENHIMENTOS. A verificação da conformidade dos encargos sociais e tributários exige conhecimento especializado em contabilidade, área na qual não possuímos competência técnica para realizar uma análise precisa e conclusiva.

Ressalta-se que o presente parecer possui caráter exclusivamente técnico, consultivo e opinativo, não vinculante, sendo elaborado com base no edital, na legislação vigente e na jurisprudência aplicável.

As orientações aqui consignadas constituem subsídios técnicos destinados a auxiliar o processo decisório, não se confundindo com ato de gestão. A adoção, total ou parcial, das recomendações apresentadas é de exclusiva responsabilidade do solicitante, a quem compete deliberar quanto à sua aplicação.

São Lourenço da Mata, 05 de fevereiro de 2026.

TIAGO DEODATO
SILVESTRE:05732945423

Assinado de forma digital por
TIAGO DEODATO
SILVESTRE:05732945423
Dados: 2026.02.05 20:06:22 -03'00'

TIAGO DEODATO SILVESTRE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 181574270-4PE

ANEXO I



MUNICÍPIO DE
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**
Cidade que acolhe e faz crescer

SEINFRA
FOLHA

1463/A

PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. ORÇAMENTO REFERENCIAL COM BDI R\$	PREÇO UNIT. PROPOSTA COM BDI R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	80777	SINAP	ENCARGO CIVIL DE OBRAS JUNTAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R\$ 129,55	R\$ 129,55	22,12	R\$ 158,20	R\$ 158,20	R\$ 45.145,80	R\$ 45.145,80
1.2	80776	SINAP	ENCARGO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	840,00	R\$ 44,81	R\$ 44,81	22,12	R\$ 54,72	R\$ 54,72	R\$ 10.124,80	R\$ 10.124,80
2	INSTALAÇÃO DE OBRA											
2.1	10009	SINAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_00/2020	M2	8,00	R\$ 458,16	R\$ 344,94	22,12	R\$ 671,71	R\$ 421,24	R\$ 3.430,20	R\$ 2.227,44
2.2	90459	SINAP	TAPELITE COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	M2	63,28	R\$ 95,06	R\$ 70,40	22,12	R\$ 116,85	R\$ 85,97	R\$ 7.391,90	R\$ 5.438,48
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
3.1	80503	SINAP	REMOCÃO DE TELA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M2	149,11	R\$ 8,64	R\$ 8,30	22,12	R\$ 10,42	R\$ 7,71	R\$ 1.562,72	R\$ 1.149,63
3.2	80747	SINAP	REMOCÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M2	149,11	R\$ 3,95	R\$ 2,90	22,12	R\$ 4,82	R\$ 3,68	R\$ 718,71	R\$ 630,83
3.3	104730	SINAP	REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 25 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M	300,00	R\$ 0,40	R\$ 0,32	22,12	R\$ 0,52	R\$ 0,39	R\$ 158,00	R\$ 117,00
3.4	104730	SINAP	REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 25 MM² E MENOR QUE 100 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M	60,00	R\$ 0,60	R\$ 0,44	22,12	R\$ 0,73	R\$ 0,53	R\$ 43,80	R\$ 31,60
3.5	80780	SINAP	REMOCÃO DE INTERRUPTORES ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	UN	13,00	R\$ 0,73	R\$ 0,55	22,12	R\$ 0,88	R\$ 0,67	R\$ 11,87	R\$ 8,71
3.6	80745	SINAP	REMOCÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	UN	15,00	R\$ 2,00	R\$ 1,48	22,12	R\$ 2,44	R\$ 1,80	R\$ 36,80	R\$ 27,00
3.7	80743	SINAP	REMOCÃO DE LÂMPADAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	UN	3,00	R\$ 14,07	R\$ 10,41	22,12	R\$ 17,18	R\$ 12,71	R\$ 51,54	R\$ 38,13
3.8	80742	SINAP	REMOCÃO DE TUBULOS, GÊNEOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M	30,00	R\$ 0,06	R\$ 0,41	22,12	R\$ 0,68	R\$ 0,50	R\$ 20,40	R\$ 15,00
3.9	80742	SINAP	REMOCÃO DE TUBULOS, GÊNEOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M	22,30	R\$ 63,43	R\$ 46,34	22,12	R\$ 77,46	R\$ 57,32	R\$ 1.731,23	R\$ 1.281,10
3.10	80742	SINAP	REMOCÃO DE TUBULOS, GÊNEOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M	25,45	R\$ 2,04	R\$ 1,52	22,12	R\$ 2,51	R\$ 1,89	R\$ 63,87	R\$ 47,06
3.11	80742	SINAP	REMOCÃO DE TUBULOS, GÊNEOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M2	4,60	R\$ 27,47	R\$ 20,34	22,12	R\$ 33,54	R\$ 24,83	R\$ 154,28	R\$ 114,21
3.12	80742	SINAP	REMOCÃO DE TUBULOS, GÊNEOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M2	40,00	R\$ 6,15	R\$ 3,91	22,12	R\$ 7,51	R\$ 4,77	R\$ 307,40	R\$ 180,80
3.13	80742	SINAP	DEMOLIÇÃO DE LAJE, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MANTENIMENTO DE RESÍDUO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M3	6,08	R\$ 83,30	R\$ 49,98	22,12	R\$ 101,76	R\$ 61,00	R\$ 618,68	R\$ 369,84
3.14	104789	SINAP	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M3	0,88	R\$ 223,24	R\$ 166,20	22,12	R\$ 272,62	R\$ 201,74	R\$ 1.875,82	R\$ 1.387,97
3.15	80784	SINAP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MANEIO DE RESÍDUO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M2	100,97	R\$ 8,99	R\$ 4,58	22,12	R\$ 8,53	R\$ 5,59	R\$ 838,04	R\$ 614,73
3.16	80784	SINAP	DEMOLIÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M2	8,68	R\$ 10,84	R\$ 7,87	22,12	R\$ 12,99	R\$ 9,81	R\$ 125,48	R\$ 92,83
3.17	CP-1032-PM/SLM	Comunicação Pública	CARGA MECANIZADA (COM A PÁ FRONTAL DA RETROSCAVADEIRA) EM CAMINHO BASCULANTE CAP. 10M³ - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (PONTE: SANEAGO - GO - 18322)	M3	51,10	R\$ 5,54	R\$ 3,50	22,12	R\$ 8,78	R\$ 4,27	R\$ 345,97	R\$ 218,53
3.18	80875	SINAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, PLATAFORMA 30,00M DE LARGURA AF_07/2020	M3xkm	512,08	R\$ 2,47	R\$ 1,54	22,12	R\$ 3,01	R\$ 1,88	R\$ 1.541,20	R\$ 962,67
4	FUNDAÇÃO											
4.1	104730	SINAP	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MANTENIMENTO DE RESÍDUO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_06/2020	M3	3,94	R\$ 103,41	R\$ 64,98	22,12	R\$ 128,28	R\$ 78,86	R\$ 497,04	R\$ 311,16
4.2	90533	SINAP	ESCALADA MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO DO SAPATO (BLOCOS) ESCALADA PARA COLOCAÇÃO DE FERRAS AF_01/2024	M3	88,98	R\$ 104,10	R\$ 77,00	22,12	R\$ 127,12	R\$ 94,06	R\$ 8.708,73	R\$ 6.458,25
4.3	101618	SINAP	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (JACINTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2020	M2	32,10	R\$ 8,83	R\$ 5,06	22,12	R\$ 8,48	R\$ 6,20	R\$ 271,58	R\$ 199,02
4.4	101617	SINAP	1,5 M (JACINTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2020	M2	9,72	R\$ 3,43	R\$ 2,51	22,12	R\$ 4,18	R\$ 3,08	R\$ 40,82	R\$ 28,74
4.5	CP-01075-32160275-PM/SLM	Comunicação Pública	SOLOCOMENTADO CORRUPADO - TRACO 1:1, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO E AREIA GROSSA (CIMENTAÇÃO) AF_06/2020	M3	2,01	R\$ 353,07	R\$ 204,43	22,12	R\$ 432,28	R\$ 322,92	R\$ 958,84	R\$ 649,08
4.6	104737	SINAP	PREPARO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_09/2023	M3	60,24	R\$ 23,92	R\$ 17,31	22,12	R\$ 29,21	R\$ 21,13	R\$ 1.759,61	R\$ 1.272,87
4.7	90567	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMBOÇO ASPÁRICO, 2 DEMONSTRAÇÕES AF_06/2020	M2	68,20	R\$ 46,88	R\$ 34,57	22,12	R\$ 57,29	R\$ 42,91	R\$ 3.905,13	R\$ 2.870,72
4.8	10425	SINAP	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA (SERVIDOR, 12x10x4 UTILIZANDO 4 BLOCOS AF_06/2020)	M3	8,38	R\$ 143,41	R\$ 104,22	22,12	R\$ 175,13	R\$ 127,27	R\$ 1.113,82	R\$ 808,43
4.9	10425	SINAP	CONCRETAGEM DA SAPATA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2020	M3	7,42	R\$ 704,49	R\$ 518,97	22,12	R\$ 860,21	R\$ 633,76	R\$ 6.303,60	R\$ 4.702,49
4.10	10425	SINAP	CONCRETAGEM DA SAPATA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2020	M3	1,32	R\$ 894,80	R\$ 611,70	22,12	R\$ 848,25	R\$ 624,82	R\$ 1.119,82	R\$ 824,96
4.11	10425	SINAP	PREPARO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 AF_06/2020	M3	43,00	R\$ 16,71	R\$ 12,31	22,12	R\$ 20,40	R\$ 15,02	R\$ 977,20	R\$ 646,20
4.12	10425	SINAP	PREPARO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 AF_06/2020	M3	420,00	R\$ 12,38	R\$ 9,06	22,12	R\$ 15,98	R\$ 11,10	R\$ 6.333,60	R\$ 4.662,00
4.13	10425	SINAP	PREPARO DE SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-80 AF_06/2020	M3	98,00	R\$ 10,42	R\$ 7,68	22,12	R\$ 12,72	R\$ 9,37	R\$ 750,48	R\$ 532,83
4.14	CP-AD 35.15.002 (A)-37301278-PM/SLM	Comunicação Pública	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CARAPAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ LOCAL, MOLDAGEM DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS (REF - RPD - AD 35.15.002/2011)	M3	0,74	R\$ 51,52	R\$ 38,17	22,12	R\$ 63,28	R\$ 48,81	R\$ 553,06	R\$ 407,37
5	ESTRUTURA											
5.1	101983	SINAP	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, SAPATADA, PARA PISO, ENVOIAMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 11" x 12" CM (CONCRETO) AF_06/2020	M2	220,78	R\$ 226,41	R\$ 188,68	22,12	R\$ 278,49	R\$ 205,45	R\$ 61.637,83	R\$ 44.915,82
5.2	80779	SINAP	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (LAJE) AF_06/2020	KG	271,45	R\$ 11,37	R\$ 8,38	22,12	R\$ 13,88	R\$ 10,20	R\$ 3.787,72	R\$ 2.786,73
5.3	CP-01075-32160275-PM/SLM	Comunicação Pública	LAJE (PISO) AÇO CA-80 DE 8,0 CM - MONTAGEM AF_06/2020	M3	28,39	R\$ 678,93	R\$ 493,28	22,12	R\$ 787,92	R\$ 595,75	R\$ 20.245,40	R\$ 14.500,14
5.4	80749	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	507,00	R\$ 13,87	R\$ 10,22	22,12	R\$ 16,50	R\$ 12,48	R\$ 6.532,51	R\$ 4.827,38
5.5	80749	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	45,00	R\$ 12,88	R\$ 9,48	22,12	R\$ 15,86	R\$ 11,56	R\$ 708,05	R\$ 519,75
5.6	80749	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	123,00	R\$ 11,01	R\$ 8,78	22,12	R\$ 14,54	R\$ 10,69	R\$ 1.788,42	R\$ 1.314,87
5.7	10762	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	1.308,00	R\$ 15,63	R\$ 11,73	22,12	R\$ 19,28	R\$ 14,43	R\$ 18.782,10	R\$ 13.215,64
5.8	80749	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	45,100	R\$ 8,79	R\$ 6,46	22,12	R\$ 10,73	R\$ 7,87	R\$ 4.839,23	R\$ 3.540,37
5.9	80749	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	325,00	R\$ 8,45	R\$ 6,21	22,12	R\$ 10,31	R\$ 7,58	R\$ 3.369,75	R\$ 2.403,54
5.10	CP-01075-32160275-PM/SLM	Comunicação Pública	CONCRETAGEM DE PULVER, FOR. 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2020	M3	9,87	R\$ 628,42	R\$ 462,88	22,12	R\$ 787,42	R\$ 585,98	R\$ 7.851,17	R\$ 5.836,83
5.11	80749	SINAP	ARMADURA DE PILAR DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO (PILAR) AF_06/2020	KG	548,78	R\$ 12,23	R\$ 9,00	22,12	R\$ 14,83	R\$ 10,88	R\$ 8.008,21	R\$ 5.842,06
5.12	CP-030236-89765011-PM/SLM	Comunicação Pública	PORFIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-80, Q345, 10x10x10, FERRA 3,00 (0,50 KG/M²), PAINEL 2,25x3,00 (0,50 KG/M²) AF_06/2020	M2	44,10	R\$ 21,51	R\$ 15,86	22,12	R\$ 26,28	R\$ 19,30	R\$ 1.158,08	R\$ 850,06
5.13	CP-030236-89765011-PM/SLM	Comunicação Pública	PORFIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-80, Q345, 10x10x10, FERRA 3,00 (0,50 KG/M²), PAINEL 2,25x3,00 (0,50 KG/M²) AF_06/2020	M2	248,90	R\$ 30,27	R\$ 22,33	22,12	R\$ 36,96	R\$ 27,28	R\$ 9.230,30	R\$ 6.812,27
5.14	80749	SINAP	INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PAREDES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RECHENTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMBENADA REFINADA, 4 UTILIZANDO AF_06/2020	M2	14,78	R\$ 63,72	R\$ 73,89	22,12	R\$ 114,45	R\$ 90,19	R\$ 1.630,28	R\$ 1.231,05
5.15	80749	SINAP	INSTALAÇÃO E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCOAMENTO METÁLICO, RECHENTO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMBENADA REFINADA, 4 UTILIZANDO AF_06/2020	M2	104,88	R\$ 161,13	R\$ 131,54	22,12	R\$ 196,77	R\$ 150,83	R\$ 20.656,91	R\$ 16.962,93
5.16	CP-AD 35.15.002 (A)-37301278-PM/SLM	Comunicação Pública	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO, CONSIDERANDO-SE APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CARAPAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ LOCAL, MOLDAGEM DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS (REF - RPD - AD 35.15.002/2011)	M3	36,36	R\$ 51,82	R\$ 38,17	22,12	R\$ 63,28	R\$ 48,81	R\$ 2.300,98	R\$ 1.694,73
6	ALVENARIA											
6.1	101129	SINAP	ALVENARIA DE VEDLAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA HORIZONTAL DE 10 CM (0,50 KG/M²) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM 1:3:6 AF_06/2020	M2	687,14	R\$ 93,27	R\$ 68,86	22,12	R\$ 113,90	R\$ 83,84	R\$ 63.458,24	R\$ 46.710,61
6.2	80749	SINAP	CONTRATELA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15" CM AF_03/2024	M	53,30	R\$ 24,59	R\$ 18,30	22,12	R\$ 30,51	R\$ 22,37	R\$ 1.678,18	R\$ 1.192,32
6.3	105021	SINAP	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 15" CM AF_02/2024	M	75,10	R\$ 25,38	R\$ 18,81	22,12	R\$ 30,96	R\$ 22,72	R\$ 2.358,33	R\$ 1.720,99
6.4	CP-03153-PM/SLM	Comunicação Pública	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF_02/2019 (PONTE: SINAP - REF. 2020/07 - 89183)	M	4,40	R\$ 68,37	R\$ 48,65	22,12	R\$ 81,05	R\$ 59,28	R\$ 356,82	R\$ 260,83
6.5	80779	SINAP	GRANDEZAS ALVENARIAS EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA AUX. AF_06/2020	M2	1.459,98	R\$ 4,80	R\$ 3,30	22,12	R\$ 5,81	R\$ 4,13	R\$ 8.248,47	R\$ 6.070,93
6.6	104052	SINAP	PAREDE ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MÁX. QUE 10M², E 1:1:3 COM TALISSETO AF_05/2024	M2	925,68	R\$ 42,44	R\$ 31,28	22,12	R\$ 51,82	R\$ 38,17	R\$ 47.988,73	R\$ 35.333,20
6.7	CP-03153-PM/SLM	Comunicação Pública	ALVENARIA COM TELA DEFORMADA FUNDADA (BLOCO) 1:1:3 (ESPESURA DE 15CM), ASSENTADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (REF. 06/2019)	M2	7,41	R\$ 103,02	R\$ 75,57	22,12	R\$ 125,80	R\$ 92,28	R\$ 822,17	R\$ 603,79
7	COBERTA											
7.1	CP-020119-2595303-PM/SLM	Comunicação Pública	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 7,63 M, PARA TESSOURA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOLÁSTICA, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF_07/2019 (ADAPTAÇÃO SINAP 5283) CONFORME TESSOURA DE DO PROJETO ESTRUTURAL (CITE NA B.E. VISITA)	UN	1,00	R\$ 1.810,77	R\$ 1.184,80	22,12	R\$ 1.987,07	R\$ 1.468,87	R\$ 1.987,07	R\$ 1.468,87





PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. ORÇAMENTO REFERENCIAL COM BDI R\$	PREÇO UNIT. PROPOSTA COM BDI R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
11.17	99408	SINAR	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	22,00	R\$ 8,88	R\$ 7,29	22,12	R\$ 12,06	R\$ 8,90	R\$ 205,32	R\$ 196,40
11.18	99408	SINAR	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	32,00	R\$ 9,11	R\$ 8,72	22,12	R\$ 11,12	R\$ 8,20	R\$ 355,84	R\$ 262,40
11.19	94676	SINAR	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	3,00	R\$ 13,11	R\$ 9,68	22,12	R\$ 16,00	R\$ 11,79	R\$ 48,00	R\$ 35,37
11.20	90373	SINAR	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	34,00	R\$ 13,34	R\$ 9,83	22,12	R\$ 16,23	R\$ 12,00	R\$ 553,66	R\$ 405,00
11.21	10306	SINAR	JOIA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	11,00	R\$ 14,70	R\$ 10,82	22,12	R\$ 17,66	R\$ 13,21	R\$ 197,46	R\$ 145,31
11.22	90165	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E SANCIA E O-RINGS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 101,45	R\$ 74,74	22,12	R\$ 123,58	R\$ 91,27	R\$ 496,59	R\$ 385,08
11.23	94509	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$ 34,71	R\$ 25,97	22,12	R\$ 42,38	R\$ 31,22	R\$ 84,76	R\$ 62,44
11.24	94511	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$ 70,30	R\$ 51,79	22,12	R\$ 85,85	R\$ 63,24	R\$ 85,85	R\$ 63,24
11.25	94430	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$ 51,69	R\$ 38,36	22,12	R\$ 63,12	R\$ 48,50	R\$ 63,12	R\$ 48,50
11.26	94492	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	3,00	R\$ 72,31	R\$ 53,27	22,12	R\$ 88,30	R\$ 65,06	R\$ 264,90	R\$ 195,19
11.27	94497	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E SANCIA E O-RINGS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	11,00	R\$ 106,84	R\$ 78,71	22,12	R\$ 130,47	R\$ 96,12	R\$ 1.436,17	R\$ 1.067,32
11.28	94752	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E SANCIA E O-RINGS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	8,00	R\$ 130,18	R\$ 95,92	22,12	R\$ 158,97	R\$ 117,12	R\$ 953,82	R\$ 702,76
11.29	94794	SINAR	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E SANCIA E O-RINGS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$ 189,16	R\$ 139,38	22,12	R\$ 231,00	R\$ 170,18	R\$ 462,00	R\$ 340,38
11.30	93440	SINAR	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 9,28	22,12	R\$ 16,33	R\$ 11,33	R\$ 30,66	R\$ 22,89
11.31	84630	SINAR	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 11,30	R\$ 8,32	22,12	R\$ 13,79	R\$ 10,16	R\$ 55,16	R\$ 40,64
11.32	94564	SINAR	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 23,75	R\$ 17,52	22,12	R\$ 29,00	R\$ 21,39	R\$ 118,00	R\$ 85,56
11.33	95406	SINAR	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	R\$ 30,25	R\$ 22,32	22,12	R\$ 36,84	R\$ 27,25	R\$ 295,62	R\$ 218,00
11.34	95406	SINAR	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	20,00	R\$ 12,96	R\$ 9,28	22,12	R\$ 15,33	R\$ 11,33	R\$ 260,60	R\$ 226,80
11.36	94796	SINAR	TOMADA DE LIGA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$ 35,93	R\$ 26,40	22,12	R\$ 43,97	R\$ 32,54	R\$ 43,97	R\$ 32,54
11.36	94796	SINAR	TOMADA DE LIGA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	R\$ 87,25	R\$ 64,30	22,12	R\$ 106,54	R\$ 78,58	R\$ 213,08	R\$ 157,10
11.37	94492	SINAR	TUBO PNT, PVC, SOLDÁVEL, DE SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	134,40	R\$ 12,93	R\$ 9,54	22,12	R\$ 15,79	R\$ 11,85	R\$ 2.122,80	R\$ 1.598,22
11.38	94492	SINAR	TUBO PNT, PVC, SOLDÁVEL, DE SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	42,50	R\$ 12,67	R\$ 9,32	22,12	R\$ 15,47	R\$ 11,38	R\$ 697,47	R\$ 503,87
11.39	94492	SINAR	TUBO PNT, PVC, SOLDÁVEL, DE SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,00	R\$ 19,12	R\$ 14,10	22,12	R\$ 23,36	R\$ 17,71	R\$ 116,80	R\$ 86,05
11.40	94492	SINAR	TUBO PNT, PVC, SOLDÁVEL, DE SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRELIMINAR DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	9,00	R\$ 22,28	R\$ 16,42	22,12	R\$ 27,20	R\$ 20,36	R\$ 244,80	R\$ 180,48
11.41	94492	SINAR	TUBO PNT, PVC, SOLDÁVEL, DE SÉRIE NORMAL, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	8,00	R\$ 30,62	R\$ 22,80	22,12	R\$ 37,39	R\$ 27,58	R\$ 1.778,76	R\$ 1.313,28
11.42	95535	SINAR	UNION, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 20,74	R\$ 15,31	22,12	R\$ 25,32	R\$ 18,88	R\$ 101,28	R\$ 74,76
11.43	94492	SINAR	VALVULA DE REVERTE HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$ 141,00	R\$ 104,51	22,12	R\$ 173,28	R\$ 127,85	R\$ 173,28	R\$ 127,85
11.44	94492	SINAR	VALVULA DE REVERTE HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$ 192,76	R\$ 142,00	22,12	R\$ 236,29	R\$ 173,41	R\$ 3.296,46	R\$ 2.427,74
11.45	93206	SINAR	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOCA GERAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 20,82	R\$ 15,36	22,12	R\$ 25,42	R\$ 18,74	R\$ 25,42	R\$ 18,74
11.46	94798	SINAR	VALVULA DE REVERTE, ESPECIALLY, CAPACIDADE 1/2", PARA ATÉ 100 LITROS POR SEGUNDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIORES 2,00 X 0,50 X 0,50 M. AF. 06/2021	UN	1,00	R\$ 620,45	R\$ 461,04	22,12	R\$ 1.012,52	R\$ 746,20	R\$ 1.012,52	R\$ 746,20
11.47	93733	SINAR	VALVULA DE REVERTE, ESPECIALLY, CAPACIDADE 1/2", PARA ATÉ 100 LITROS POR SEGUNDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIORES 2,00 X 0,50 X 0,50 M. AF. 06/2021	UN	16,00	R\$ 22,50	R\$ 16,59	22,12	R\$ 27,47	R\$ 20,25	R\$ 439,62	R\$ 324,00
11.48	90746	SINAR	JOIA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	10,00	R\$ 26,70	R\$ 21,22	22,12	R\$ 35,15	R\$ 25,91	R\$ 351,60	R\$ 259,10
11.49	90942	SINAR	JOIA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 10,74	R\$ 7,90	22,12	R\$ 13,11	R\$ 9,84	R\$ 28,22	R\$ 19,28
11.50	90732	SINAR	JOIA 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	51,00	R\$ 16,25	R\$ 12,02	22,12	R\$ 19,89	R\$ 14,67	R\$ 1.214,39	R\$ 748,17
11.51	91744	SINAR	JOIA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	8,00	R\$ 28,12	R\$ 20,72	22,12	R\$ 34,34	R\$ 25,30	R\$ 274,72	R\$ 202,40
11.52	90931	SINAR	JOIA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	10,00	R\$ 10,19	R\$ 7,47	22,12	R\$ 12,39	R\$ 9,12	R\$ 129,90	R\$ 91,20
11.53	90731	SINAR	JOIA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	28,00	R\$ 15,71	R\$ 11,59	22,12	R\$ 19,17	R\$ 14,15	R\$ 538,78	R\$ 396,72
11.54	94797	SINAR	JOIA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	5,00	R\$ 49,79	R\$ 36,06	22,12	R\$ 60,76	R\$ 44,79	R\$ 307,80	R\$ 223,65
11.55	90705	SINAR	JOIA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 28,59	R\$ 19,60	22,12	R\$ 32,47	R\$ 23,93	R\$ 32,47	R\$ 23,93
11.56	90705	SINAR	JOIA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	7,00	R\$ 48,00	R\$ 35,41	22,12	R\$ 58,65	R\$ 43,04	R\$ 410,55	R\$ 302,89
11.57	90778	SINAR	JOIA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	30,00	R\$ 18,75	R\$ 12,31	22,12	R\$ 20,43	R\$ 15,07	R\$ 612,80	R\$ 450,80
11.58	90753	SINAR	JOIA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	57,00	R\$ 8,90	R\$ 6,59	22,12	R\$ 10,90	R\$ 8,04	R\$ 621,20	R\$ 458,24
11.59	90813	SINAR	JOIA SIMPLER, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	16,00	R\$ 5,10	R\$ 3,81	22,12	R\$ 6,30	R\$ 4,45	R\$ 113,40	R\$ 83,79
11.60	104327	SINAR	RAIO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	13,00	R\$ 18,27	R\$ 13,45	22,12	R\$ 22,31	R\$ 16,48	R\$ 293,03	R\$ 213,80
11.61	104341	SINAR	BUCHA DE REDUÇÃO LARGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	13,00	R\$ 11,02	R\$ 8,11	22,12	R\$ 13,66	R\$ 9,99	R\$ 174,85	R\$ 128,70
11.62	90764	SINAR	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	13,00	R\$ 24,70	R\$ 18,21	22,12	R\$ 30,16	R\$ 22,23	R\$ 320,88	R\$ 235,99
11.63	90725	SINAR	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 17,32	R\$ 12,72	22,12	R\$ 21,12	R\$ 15,50	R\$ 128,72	R\$ 93,18
11.64	90725	SINAR	REDUÇÃO ADAPTATIVA EM PVC RÍGIDO 45 GRAUS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM 100 X 40 MM (ORSE 50758)	UN	1,00	R\$ 24,95	R\$ 18,30	22,12	R\$ 30,34	R\$ 22,36	R\$ 30,34	R\$ 22,36
11.65	90725	SINAR	REDUÇÃO ADAPTATIVA EM PVC RÍGIDO 45 GRAUS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM 100 X 40 MM (ORSE 50758)	UN	2,00	R\$ 9,24	R\$ 6,81	22,12	R\$ 11,28	R\$ 8,31	R\$ 22,56	R\$ 16,62
11.66	90714	SINAR	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	57,45	R\$ 38,52	R\$ 28,97	22,12	R\$ 44,59	R\$ 32,93	R\$ 2.561,89	R\$ 1.891,82
11.67	90712	SINAR	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	68,12	R\$ 26,21	R\$ 19,26	22,12	R\$ 32,00	R\$ 23,85	R\$ 2.115,20	R\$ 1.561,94
11.68	90758	SINAR	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	34,00	R\$ 11,36	R\$ 8,38	22,12	R\$ 13,89	R\$ 10,23	R\$ 472,28	R\$ 347,82
11.69	90758	SINAR	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIMINAR, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	3,00	R\$ 788,13	R\$ 581,51	22,12	R\$ 962,48	R\$ 710,14	R\$ 2.397,38	R\$ 1



1460 A

PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT. ORÇAMENTO REFERENCIAL COM BDI R\$	PREÇO UNIT. PROPOSTA COM BDI R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
12.12	COMP-6109765 - PMSM	Comunicação	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENXARE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA (ORSE: 507359)	UN	1,00	R\$ 734,19	R\$ 641,02	22,12	R\$ 896,59	R\$ 690,09	R\$ 896,59	R\$ 690,09
12.13	82X18	SINAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - (ORSE: 507359)	UN	7,00	R\$ 87,46	R\$ 64,43	22,12	R\$ 106,83	R\$ 78,88	R\$ 747,81	R\$ 550,79
12.14	101875	SINAP	BRANCO ARTICULADO, EM AZUL RAL, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - (ORSE: 507359)	UN	1,00	R\$ 988,70	R\$ 728,31	22,12	R\$ 1.207,47	R\$ 889,41	R\$ 1.207,47	R\$ 889,41
12.15	101876	SINAP	BRANCO ARTICULADO, EM AZUL RAL, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - (ORSE: 507359)	UN	1,00	R\$ 368,63	R\$ 271,56	22,12	R\$ 450,17	R\$ 331,82	R\$ 450,17	R\$ 331,82
12.16	101877	SINAP	BRANCO ARTICULADO, EM AZUL RAL, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - (ORSE: 507359)	UN	1,00	R\$ 300,50	R\$ 205,61	22,12	R\$ 366,30	R\$ 264,38	R\$ 366,30	R\$ 264,38
12.17	COMP-507359 - PMSM	Comunicação	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - (ORSE: 507359)	M2	9,76	R\$ 840,94	R\$ 619,72	22,12	R\$ 1.028,63	R\$ 758,89	R\$ 1.028,63	R\$ 758,89
12.18	COMP-12002 - 5073110 - PMSM	Comunicação	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANODIZADA E 2 BOLSAS DE LAVAÇÃO, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE INOX, SIFÃO AJUSTÁVEL, METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE ROUPA 10 CM, ASSEIADA (REF: ORSE: 512820) C/ LUBRIFICANTE E TUBAGEM DE 1/2" (ORSE: 507359)	UN	1,00	R\$ 1.734,88	R\$ 1.278,04	22,12	R\$ 2.116,30	R\$ 1.590,74	R\$ 2.116,30	R\$ 1.590,74
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
13.1	91028	SINAP	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	M	1.000,80	R\$ 7,09	R\$ 5,22	22,12	R\$ 8,66	R\$ 6,37	R\$ 8.664,87	R\$ 6.334,25
13.2	91029	SINAP	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	M	1.831,40	R\$ 4,88	R\$ 3,37	22,12	R\$ 5,81	R\$ 4,11	R\$ 9.152,15	R\$ 6.795,05
13.3	91030	SINAP	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	M	1.204,40	R\$ 3,16	R\$ 2,13	22,12	R\$ 3,88	R\$ 2,64	R\$ 4.673,84	R\$ 3.421,96
13.4	91031	SINAP	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	M	40,00	R\$ 25,34	R\$ 18,80	22,12	R\$ 31,18	R\$ 22,98	R\$ 1.247,20	R\$ 910,20
13.5	91032	SINAP	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	M	92,00	R\$ 25,91	R\$ 19,07	22,12	R\$ 31,64	R\$ 23,28	R\$ 2.910,80	R\$ 2.141,70
13.6	91033	SINAP	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TRIFÁSICOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	M	60,00	R\$ 37,35	R\$ 27,49	22,12	R\$ 45,81	R\$ 33,57	R\$ 2.736,60	R\$ 2.014,20
13.7	91034	SINAP	DISPOSITIVO GPS 300A/175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 07/02/05	UN	8,00	R\$ 95,01	R\$ 62,83	22,12	R\$ 103,81	R\$ 76,48	R\$ 830,48	R\$ 611,84
13.8	91035	SINAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR 30A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 218,34	R\$ 158,41	22,12	R\$ 264,10	R\$ 194,67	R\$ 264,10	R\$ 194,67
13.9	91036	SINAP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TRIPOLAR 30A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 304,28	R\$ 230,17	22,12	R\$ 368,40	R\$ 264,80	R\$ 368,40	R\$ 264,80
13.10	91037	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 30A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 830,89	R\$ 611,17	22,12	R\$ 781,06	R\$ 575,30	R\$ 781,06	R\$ 575,30
13.11	91038	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 30A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 402,69	R\$ 304,81	22,12	R\$ 504,91	R\$ 366,91	R\$ 504,91	R\$ 366,91
13.12	91039	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 362,30	R\$ 287,04	22,12	R\$ 442,46	R\$ 326,10	R\$ 442,46	R\$ 326,10
13.13	91040	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 473,10	R\$ 348,62	22,12	R\$ 577,74	R\$ 425,87	R\$ 577,74	R\$ 425,87
13.14	91041	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	8,00	R\$ 15,16	R\$ 11,16	22,12	R\$ 18,53	R\$ 13,86	R\$ 148,24	R\$ 109,20
13.15	91042	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	2,00	R\$ 14,22	R\$ 10,47	22,12	R\$ 17,36	R\$ 12,79	R\$ 34,72	R\$ 25,58
13.16	91043	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	7,00	R\$ 41,29	R\$ 30,52	22,12	R\$ 50,42	R\$ 37,27	R\$ 352,64	R\$ 260,89
13.17	91044	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	8,00	R\$ 13,29	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.18	91045	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 59,52	R\$ 43,87	22,12	R\$ 72,68	R\$ 53,57	R\$ 218,04	R\$ 160,71
13.19	91046	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 47,51	R\$ 34,89	22,12	R\$ 58,61	R\$ 42,72	R\$ 174,03	R\$ 128,16
13.20	91047	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 110,19	R\$ 81,17	22,12	R\$ 134,52	R\$ 99,12	R\$ 403,59	R\$ 297,26
13.21	91048	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 145,44	R\$ 107,20	22,12	R\$ 177,81	R\$ 130,91	R\$ 177,81	R\$ 130,91
13.22	91049	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 557,69	R\$ 411,03	22,12	R\$ 669,05	R\$ 500,04	R\$ 669,05	R\$ 500,04
13.23	91050	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	1,00	R\$ 893,27	R\$ 658,28	22,12	R\$ 1.080,89	R\$ 803,86	R\$ 1.080,89	R\$ 803,86
13.24	91051	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 168,89	R\$ 125,82	22,12	R\$ 207,88	R\$ 154,06	R\$ 620,34	R\$ 464,18
13.25	91052	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.26	91053	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.27	91054	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.28	91055	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.29	91056	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.30	91057	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.31	91058	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13,21	R\$ 9,74	22,12	R\$ 16,10	R\$ 11,89	R\$ 97,86	R\$ 71,34
13.32	91059	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A A PADRÃO DIN (Linha Branca), CURVA DE DESPILHO C, CORRENTE NOMINAL 100A (ORSE: 512820)	UN	3,00	R\$ 13						



GOVERNO MUNICIPAL
**SÃO LOURENÇO
DA MATA**
Cidade que acolhe e inspira

SEINFRA
FOLHA

1439/18

PLANILHA DE ANÁLISE

ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO UNITÁRIO PROPOSTA R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT ORÇAMENTO REFERENCIAL COM BDI R\$	PREÇO UNIT PROPOSTA COM BDI R\$	PREÇO TOTAL ORÇAMENTO REFERENCIAL R\$	PREÇO TOTAL PROPOSTA R\$
16.2	06240	SINAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU FUNDOS, ESPESURA DE 4 CM. AF_06/2019	M2	338,80	R\$ 19,99	R\$ 14,86	22,12	R\$ 24,30	R\$ 17,89	R\$ 8.184,24	R\$ 6.025,35
16.3	06555	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOIS. AF_06/2019	M2	15,41	R\$ 33,75	R\$ 24,91	22,12	R\$ 41,21	R\$ 30,42	R\$ 835,84	R\$ 469,77
16.4	87255	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2019_FE	M2	17,56	R\$ 89,33	R\$ 85,83	22,12	R\$ 109,08	R\$ 80,30	R\$ 1.915,44	R\$ 1.411,64
16.5	87257	SINAP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 10 M2. AF_06/2019_FE	M2	43,06	R\$ 67,05	R\$ 40,34	22,12	R\$ 81,80	R\$ 60,26	R\$ 3.591,25	R\$ 2.842,58
16.6	06160	SINAP	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2019	M	4,80	R\$ 144,76	R\$ 100,68	22,12	R\$ 176,78	R\$ 130,27	R\$ 848,54	R\$ 625,25
16.7	104162	SINAP	PISO EM CIMENTO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUDAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	275,38	R\$ 100,62	R\$ 74,06	22,12	R\$ 122,87	R\$ 90,44	R\$ 33.835,94	R\$ 24.905,38
16.8	COMP3790689 - PAVIM	Comparações Públicas	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANULITE (REF:SIUR9 13.080.079 IEH)	M2	275,38	R\$ 30,16	R\$ 28,04	22,12	R\$ 47,82	R\$ 35,34	R\$ 13.168,47	R\$ 9.731,82
16.9	COMP33324 - PAVIM	Comparações Públicas	DECK EM MADEIRA, ESPESURA = 2 LARGURA = 0,5 (CONJUNTAMENTO DIVERSOS) EM LOCAL PTO TRATADO, ESPÉCIE SAUÇA, GRANIS OU SIMILAR (ORSE_513074)	M2	15,76	R\$ 459,85	R\$ 339,93	22,12	R\$ 661,58	R\$ 413,90	R\$ 8.850,18	R\$ 6.523,08
16.10	92397	SINAP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 30 X 18 CM, ESPESURA 8 CM. AF_11/2012	M2	5,76	R\$ 72,63	R\$ 53,48	22,12	R\$ 88,60	R\$ 65,30	R\$ 510,86	R\$ 376,24
16.11	101094	SINAP	PISO PODOTÁTIL DE ALERTAS OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_06/2019	M	22,00	R\$ 227,14	R\$ 167,35	22,12	R\$ 277,38	R\$ 204,36	R\$ 9.552,00	R\$ 4.679,84
17	FORRO										R\$ 21.820,38	R\$ 16.067,26
17.1	96116	SINAP	FORRO EM REJAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_06/2019_FE	M2	279,82	R\$ 63,80	R\$ 47,02	22,12	R\$ 77,90	R\$ 57,42	R\$ 21.620,26	R\$ 16.067,26
18	SERVIÇOS FINAIS										R\$ 526,66	R\$ 388,77
18.1	06621	SINAP	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAXILHO EM AÇULAMÍNIO. AF_04/2019	M2	31,00	R\$ 4,07	R\$ 3,00	22,12	R\$ 4,97	R\$ 3,68	R\$ 164,07	R\$ 113,40
18.2	06919	SINAP	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	5,63	R\$ 19,24	R\$ 14,06	22,12	R\$ 23,26	R\$ 17,19	R\$ 130,89	R\$ 96,77
18.3	90818	SINAP	LIMPEZA DE BANHEIROS, BUE OU MICTÓRIO EM LOÇA, INCLUSIVE METAS CORRESPONDENTES. AF_06/2019	LN	7,00	R\$ 7,87	R\$ 6,60	22,12	R\$ 9,61	R\$ 7,08	R\$ 67,27	R\$ 49,56
18.4	90903	SINAP	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚNICO. AF_04/2019	M2	61,42	R\$ 2,30	R\$ 1,72	22,12	R\$ 2,84	R\$ 2,10	R\$ 174,43	R\$ 129,68
VALOR TOTAL											R\$ 1.607.496,39	R\$ 755.615,94