



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8 INSC. MUNICIPAL: 301216  
Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
Terra Santa – Pá, CEP 68.285-000.

**CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA**  
**CONVITE Nº 003/2020- CMTS**

DATA DA ABERTURA: 07/08/2020  
HORA: 10:00 horas.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

*Guaraciara*  
*Apelinaris*  
*PR Galvão*



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8  
INSC. MUNICIPAL: 301216  
Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
Terra Santa – Pá, CEP 68.285-000.

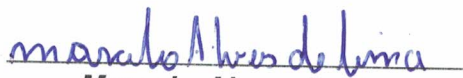
**CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA**  
**CONVITE Nº 003/2020- CMTS**

**INDICE**

ITENS

- 01 Índice
- 02 Carta Proposta
- 03 Planilha Orçamentária
- 04 Cronograma Físico Financeiro
- 05 Composição de Preço Unitário
- 06 Composição de BDI- Desonerado
- 06 Encargos Sociais - Desonerados

Terra Santa - Pá, 07 de agosto 2020.

  
**Marcelo Alves de Lima**  
RG: 7735428 1 VIA  
CPF: 037.393.912-43

  
  
P.R. Galvão



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8  
INSC. MUNICIPAL: 301216  
Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
Terra Santa – Pa, CEP 68.285-000.

**CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA**  
**CONVITE Nº 003/2020- CMTS**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Razão Social: **MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA.**  
Endereço: Travessa 3 de Outubro, Nº 516, Bairro: Juvenil  
Cidade: Terra Santa, Estado: PARÁ, CEP: 68.285-000  
Telefone: (93) 99164-2602  
Nome da pessoa para contatos: **MARCELO ALVES DE LIMA.**  
Telefone: (93) 99164-2602

**TERRA SANTA – PA, 07 DE AGOSTO DE 2020**

Ref.: Edital do convite nº 003/2020 – CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA.

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
– PA

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sa. nossa proposta de preços relativa à execução REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA – PA.

O preço total geral, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de R\$ **116.274,97 (cento e dezesseis mil, duzentos e setenta e quatro reais e noventa e sete centavos)**

O prazo de execução do objeto é de **60** (sessenta) dias contados a partir da data da expedição da Ordem de Serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60** (sessenta) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento e abertura das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*) pela Comissão de Licitação.

*marcelo alves de lima*  
**Marcelo Alves de Lima**  
RG: 7735428 1 VIA  
CPF: 037.393.912-43

*Guilherme*  
*Aplicação*  
*PR. Coelho*



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
 CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
 INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8  
 INSC. MUNICIPAL: 301216  
 Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
 Terra Santa - Pq, CEP: 68.285-000.

ESTADO DO PARÁ  
 MUNICÍPIO DE TERRA SANTA  
 CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
 DESEMBOLSO: R\$ 116.274,97  
 BDI ADOPTADO: 25,03%  
 REFERÊNCIA: SINAPI-PA MAIO/2020-DESONERADO; SEDOP ABRIL/2020 DESONERADO  
 CONVITE Nº 003/2020-CM/TS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF	COD	ITEM	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	R\$ SIBDI	R\$ CIBDI	R\$ PARCIAL
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
		1.1	PLAÇA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 376,99	R\$ 471,35	R\$ 13.963,62
		1.2	LOCAÇÃO DE OBRA A TRENA	m²	86,38	R\$ 4,26	R\$ 5,33	R\$ 2.828,10
		1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	11,16	R\$ 37,43	R\$ 46,80	R\$ 460,41
		1.4	REMOÇÃO DE FORROS INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	26,03	R\$ 1,10	R\$ 1,38	R\$ 522,29
		1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ODERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	26,03	R\$ 15,20	R\$ 19,00	R\$ 35,92
		1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	3,76	R\$ 185,00	R\$ 231,31	R\$ 494,57
		1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	uni	1,00	R\$ 7.000,40	R\$ 8.752,80	R\$ 889,73
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
		2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	m³	2,64	R\$ 85,71	R\$ 107,16	R\$ 2.198,94
		2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_08/2017	m³	3,45	R\$ 65,26	R\$ 81,59	R\$ 282,90
		2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	34,55	R\$ 33,18	R\$ 41,48	R\$ 281,49
		2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	9,00	R\$ 17,90	R\$ 22,38	R\$ 1.433,13
		3.0	INFRAESTRUTURA					
		3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,31	R\$ 306,70	R\$ 383,47	R\$ 5.259,24
		3.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,17	R\$ 392,04	R\$ 490,17	R\$ 1.652,76
		3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3,17	R\$ 24,40	R\$ 30,51	R\$ 1.553,84
		3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	m²	16,50	R\$ 46,42	R\$ 58,04	R\$ 96,72
		3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	19,00	R\$ 11,12	R\$ 13,90	R\$ 957,86
		3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	kg	76,00	R\$ 7,73	R\$ 9,66	R\$ 264,10
		4.0	SUPERESTRUTURA					
		4.1	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,62	R\$ 392,04	R\$ 490,17	R\$ 2.245,10
			<b>SUBTOTAL</b>					<b>794,08</b>



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8  
INSC. MUNICIPAL: 301216  
Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
Terra Santa - Pq, CEP 68.285-000.

ESTADO DO PARA  
MUNICÍPIO DE TERRA SANTA  
CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
DESEMBOLSO: R\$ 116.274,97  
BDI ADOTADO: 25,03%  
REFERÊNCIA: SINAPI-PA MAIO/2020-DESONERADO; SEDOP ABRIL/2020 DESONERADO  
CONVITE Nº 003/2020-CM/TS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

SINAPI	92874	4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,62	R\$ 24,40	R\$ 30,51	R\$ 49,43
SINAPI	92443	4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	6,00	R\$ 28,07	R\$ 35,10	R\$ 210,60
SINAPI	92759	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	26,00	R\$ 9,15	R\$ 11,44	R\$ 297,44
SINAPI	92762	4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	105,00	R\$ 6,81	R\$ 8,51	R\$ 893,55
		5.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 5.292,78</b>
SINAPI	87519	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	73,47	R\$ 57,62	R\$ 72,04	R\$ 5.292,78
		6.0	<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 6.312,54</b>
SINAPI	87894	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	146,94	R\$ 4,89	R\$ 6,11	R\$ 897,80
SINAPI	87529	6.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES OU ESTRUTURAS DE CONCRETO. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	146,94	R\$ 29,47	R\$ 36,85	R\$ 5.414,74
		7.0	<b>ESQUADRIA E PETORIS</b>				<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 9.904,70</b>
SEDOP	091379	7.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/FERRAGENS-SIMOLA	m²	6,72	R\$ 352,29	R\$ 440,47	R\$ 2.959,95
SINAPI	91334	7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	uni	2,00	R\$ 825,32	R\$ 1.031,90	R\$ 2.063,80
SINAPI	91341	7.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	1,26	R\$ 343,39	R\$ 429,34	R\$ 540,97
SINAPI	94569	7.4	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	2,40	R\$ 380,24	R\$ 475,41	R\$ 1.140,98
SEDOP	91512	7.5	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO e=8,0mm	m²	4,00	R\$ 510,85	R\$ 638,72	R\$ 2.554,88

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

10



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
 CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
 INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8  
 INSC. MUNICIPAL: 301216  
 Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
 Terra Santa - PA, CEP 68.285-000.

ESTADO DO PARA  
 MUNICÍPIO DE TERRA SANTA  
 CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
 DESEMBOLSO: R\$ 116.274,97  
 BDI ADOTADO: 25,03%  
 REFERÊNCIA: SINAPI-PA MAIO/2020-DESONERADO; SEDOP ABRIL/2020 DESONERADO  
 CONVITE Nº 003/2020-CM/TS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

SEDOP	91375	7,6	ESQUARIA DE ALUMÍNIO BASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	m²	0,24	R\$	527,53	R\$	659,57	R\$	158,30
SINAPI	94088	7,7	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	4,80	R\$	80,95	R\$	101,21	R\$	485,81
		8,0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
SEDOP	171491	8,1	REVISÃO DE PONTO DE LUZ/ FORÇA	uni	60,00	R\$	78,32	R\$	97,92	R\$	5.875,20
SINAPI	74131/001	8,3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	1,00	R\$	57,71	R\$	72,15	R\$	72,15
SINAPI	97591	8,4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	uni	5,00	R\$	72,79	R\$	91,01	R\$	455,05
SINAPI	92987	8,5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	11,00	R\$	18,17	R\$	22,72	R\$	249,92
CPU	CPU03	8,6	LUMINÁRIA LED SOBREPOR DE 57W	uni	2,00	R\$	363,52	R\$	454,51	R\$	909,02
SINAPI	91928	8,7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	350,00	R\$	4,17	R\$	5,21	R\$	1.823,50
SINAPI	92982	8,8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	R\$	10,36	R\$	12,95	R\$	1.942,50
SINAPI	91927	8,9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	220,00	R\$	3,36	R\$	4,20	R\$	924,00
SINAPI	91998	8,10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	11,00	R\$	21,56	R\$	26,96	R\$	296,56
SINAPI	91989	8,11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	2,00	R\$	28,73	R\$	35,92	R\$	71,84
SINAPI	91953	8,12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	uni	2,00	R\$	18,15	R\$	22,69	R\$	45,38
SINAPI	91836	8,13	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	35,00	R\$	7,18	R\$	8,98	R\$	314,30
		9,0	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
SEDOP	180844	9,1	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	uni	8,00	R\$	103,81	R\$	129,79	R\$	1.038,32
SINAPI	89366	9,2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	15,00	R\$	14,41	R\$	18,02	R\$	270,30
			<b>SUBTOTAL</b>								
			<b>SUBTOTAL</b>								
			<b>SUBTOTAL</b>								

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*



MARCELO ALVES DE LIMA E CIA LTDA  
 CNPJ nº 33.746.815/0001-73  
 INSC. ESTADUAL: 15.646.586-8  
 INSC. MUNICIPAL: 301216  
 Endereço: Travessa 3 de outubro, nº 516, Bairro: Juvenil,  
 Terra Santa - Pa., CEP: 68.285-000.

ESTADO DO PARÁ  
 MUNICÍPIO DE TERRA SANTA  
 CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA SANTA  
 DESEMBOLSO: R\$ 116.274,97  
 BDI ADOPTADO: 25,03%  
 REFERÊNCIA: SINAPI-PA MAIO/2020-DESONERADO; SEDOP ABRIL/2020 DESONERADO  
 CONVITE Nº 003/2020-CM/TS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SINAPI	89362	9.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	uni	4,00	R\$	5,99	R\$	7,36	R\$	29,44
SINAPI	89353	9.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	uni	1,00	R\$	30,78	R\$	38,48	R\$	38,48
SEDOP	180299	9.5	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	pl	2,00	R\$	346,02	R\$	432,63	R\$	865,26
		<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								
SEDOP	180845	10.1	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	uni	8,00	R\$	118,36	R\$	147,99	R\$	1.183,92
SINAPI	91795	10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	m	12,00	R\$	43,45	R\$	54,33	R\$	651,96
SINAPI	91793	10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	m	2,00	R\$	57,30	R\$	71,64	R\$	143,28
SINAPI	89707	10.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	1,00	R\$	22,43	R\$	28,04	R\$	28,04
SEDOP	180214	10.4	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES E RALOS)	pl	2,00	R\$	295,90	R\$	369,96	R\$	739,92
		<b>11.0</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
SINAPI	90697	11.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ÁGUAS PLUVIAIS DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	15,00	R\$	115,95	R\$	144,97	R\$	2.174,55
		<b>12.0</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>								
SINAPI	86932	12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	uni	1,00	R\$	353,14	R\$	441,53	R\$	441,53
SINAPI	86902	12.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	uni	1,00	R\$	197,94	R\$	247,48	R\$	247,48
SINAPI	93441	12.3	BANCA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	uni	1,00	R\$	559,86	R\$	699,99	R\$	699,99
SINAPI	86915	12.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	uni	1,00	R\$	69,08	R\$	86,37	R\$	86,37
		<b>13.0</b>	<b>PISOS E SOLEIRAS</b>								
SINAPI	87298	13.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m²	4,29	R\$	577,07	R\$	721,51	R\$	3.095,28
SINAPI	98680	13.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2018	m²	85,91	R\$	36,51	R\$	45,65	R\$	3.921,79
SINAPI	72183,00	13.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	m²	37,62	R\$	77,70	R\$	97,15	R\$	3.654,78
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>24.263,29</b>
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>721,51</b>
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>3.095,28</b>
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>45,65</b>
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>3.921,79</b>
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>97,15</b>
			<b>SUBTOTAL</b>								<b>3.654,78</b>

