

OBRA: UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO POPULAR (86 CASAS)
ENDEREÇO: RUA 06, ESQ. C/ RUA 23 s/nº, QD. ÚNICA, 12º ÁREA ATÉ 19ª ÁREA, LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, CATALÃO GO

Bancos ENCARGOS SOCIAIS
ONERADO () DESONERADO (X)
GOINFRA 7248 - 0402024 / SINAPI - 0802024 - 24,82%

Orçamento Sintético - Geral

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor de Mão de Obra	Total S/ BDI	Total C/ BDI	Peso (%)
Q.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.593,12	21.812,39	2,36 %
G.1.1	20190	GOINFRA	LIMPZEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	2.050,72	0,16	0,00	323,43	403,06	0,04 %
G.1.2	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLANTADA EM CHAPA METÁLICA 2% APLICADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	276,97	2,77	839,22	1.045,84	0,11 %
G.1.3	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	5,00	802,08	0,00	4.010,40	4.987,76	0,54 %
G.1.4	20231	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	5,00	1.670,62	0,00	8.353,10	10.409,63	1,13 %
G.1.5	20400	GOINFRA	LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	0,14	1.000,75	1.647,28	374,25	466,39	0,05 %
G.1.6	20501	GOINFRA	LOCAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	0,14	2.909,14	622,56	499,15	622,04	0,07 %
G.1.7	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	m3	196,23	11,05	0,00	2.168,31	2.702,15	0,29 %
G.1.8	21401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.387,15	0,67	0,00	935,26	1.165,52	0,13 %
Q.2			TRANSPORTES					5.183,03	6.458,09	0,70 %
G.2.1	30101	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	143,55	25,62	8,68	4.924,77	6.137,25	0,68 %
G.2.2	30117	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	15,40	6,77	0,00	104,27	129,94	0,01 %
G.2.3	30118	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	15,40	6,77	0,00	104,27	129,94	0,01 %
G.2.4	30119	GOINFRA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	Un	2,00	21,78	3,06	49,72	61,96	0,01 %
Q.3			SERVIÇO EM TERRA					75.420,55	93.889,03	10,16 %
G.3.3	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	1.478,40	13,62	0,00	20.129,18	25.084,98	2,71 %
G.3.4	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3/KM	m3km	29.568,00	1,87	0,00	55.291,37	68.904,11	7,45 %
Q.4			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					26.296,00	32.772,57	3,54 %
G.4.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	100,00	0,00	82,07	8.207,00	10.227,56	1,11 %
G.4.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	700,00	0,00	21,43	15.001,00	18.994,25	2,02 %
G.4.3	250110	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	200,00	0,00	15,45	3.090,00	3.850,78	0,42 %
Q.5			ORÇAMENTO - 8 UNIDADES HABITACIONAIS					617.851,76	769.368,86	83,24 %
1	20000		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.634,40	2.036,79	0,22 %
1.1	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPAP 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	423,96	2,45	1,41	1.634,40	2.036,79	0,22 %
2	30000		TRANSPORTES					2.058,11	2.584,82	0,28 %
2.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO ESTACIONÁRIO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	29,68	61,52	7,83	2.058,11	2.584,82	0,28 %
3	40000		SERVIÇO EM TERRA					7.837,84	9.787,27	1,06 %
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	30,91	0,00	30,94	956,42	1.191,89	0,13 %
3.2	40904	GOINFRA	ATERRO COM APLACAMENTO MECÂNICO	m3	22,08	0,38	2,92	72,80	90,85	0,01 %
3.3	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	101,61	13,62	0,00	1.383,49	1.724,11	0,19 %
3.4	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3/KM	m3km	1.524,17	1,87	0,00	2.850,15	3.551,86	0,38 %
3.5	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APLACAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO	m3	101,61	0,00	24,12	2.450,86	3.054,26	0,33 %
3.6	40905	GOINFRA	AMPLACAMENTO MECÂNICO	m2	338,70	0,08	0,29	123,82	154,30	0,02 %
4	50000		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					223.376,25	278.833,22	30,19 %
4.1	50000		FUNDAÇÕES E SONDAÇÕES					72.222,18	90.893,29	9,79 %
4.1.1	50301	GOINFRA	ESTACA A TRACÇÃO DIAM.25 CM SEM FERRO	m	218,00	15,85	23,31	8.458,54	10.541,03	1,14 %
4.1.2	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	12,02	134,97	24,12	1.912,04	2.382,78	0,26 %
4.1.3	51006	GOINFRA	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDAÇÕES LH+V - (OBRAS CIVIS)	m2	210,00	20,38	42,66	13.236,69	16.498,06	1,78 %
4.1.4	51017	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPa - (O.C.)	m3	30,75	330,13	71,41	12.348,36	15.388,53	1,66 %
4.1.5	51026	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ENDENSAAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	m3	572,30	0,07	35,71	20.479,35	25.521,37	2,76 %
4.1.6	52014	GOINFRA	ACD CA-60 - 5,0 MM. - (OBRAS CIVIS)	Kg	572,30	7,60	2,29	5.658,03	7.051,04	0,76 %
4.1.7	52025	GOINFRA	ACD CA-60 - 10,0 MM. (OBRAS CIVIS)	Kg	1.248,81	5,50	2,81	10.127,17	12.620,48	1,36 %
4.2	60000		ESTRUTURA					82.840,64	103.380,63	11,17 %
4.2.1	60010	GOINFRA	VERGACONCRETO/TRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK + 20 MPa	m3	3,81	1.372,06	659,10	7.746,03	9.653,10	1,04 %
4.2.2	60192	GOINFRA	FORMA DE TABUA CANTILHAR SOBREENTRE ALVENARIA UHS VEZES	m2	321,55	11,79	9,99	7.003,88	8.726,24	0,94 %
4.2.3	60314	GOINFRA	ACD CA - 80 - 5,0 MM. - (OBRAS CIVIS)	Kg	559,73	7,80	2,29	5.533,79	6.886,21	0,75 %
4.2.4	60304	GOINFRA	ACD CA-80 - 8,0 MM. (OBRAS CIVIS)	Kg	75,84	5,63	2,61	624,73	778,54	0,08 %
4.2.5	60305	GOINFRA	ACD CA-80 - 10,0 MM. (OBRAS CIVIS)	Kg	1.479,81	5,50	2,61	12.000,49	14.955,01	1,62 %
4.2.6	60517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPa	m3	25,68	318,79	71,41	10.020,32	12.487,32	1,35 %
4.2.7	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ENDENSAAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	25,68	0,00	42,86	1.100,64	1.371,62	0,15 %
4.2.8	61101	GOINFRA	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/REBAIXAMENTO E FORMADESFORMA	m2	424,00	74,07	17,70	38.910,76	48.490,59	5,24 %
4.3	100000		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					68.415,43	85.259,31	9,22 %
4.3.1	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TUDO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH. 40N/m. + 100 KG DE CIMENTO)	m2	1.269,33	25,93	27,87	68.415,43	85.259,31	9,22 %
5	120000		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.475,08	5.576,82	0,60 %
5.1	120902	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	147,78	9,51	19,08	4.224,55	5.284,63	0,57 %
5.2	121001	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 CM DE EMULSÃO ASFALTICA	m2	18,00	11,71	2,21	250,51	312,19	0,03 %
6	140000		ESTRUTURA DE MADEIRA					15.495,33	19.310,28	2,09 %
6.1	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCEMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDE/SEMMENTE TERÇAS/ C/ERRAGENS	m2	402,48	24,34	14,16	15.495,33	19.310,28	2,09 %
7	160000		COBERTURAS					25.096,22	28.882,87	3,16 %
7.1	160501	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO	m2	402,48	26,72	8,87	13.510,52	16.848,03	1,82 %
7.2	160501	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	61,20	18,08	30,36	2.964,73	3.694,65	0,40 %
7.3	160602	GOINFRA	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	175,60	13,74	15,64	5.159,56	6.429,84	0,70 %

EVOLUÇÃO FINANCEIRA

MEDICÃO 09

PERÍODO:

24/10/2025 A 25/11/2025

% EXECUT. PERÍODO	VL (R\$) PERÍODO	% EXEC ANTERIOR	% EXEC ACUMUL.	VL (R\$) ACUMUL.
SERVIÇOS PRELIMINARES				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 403,06
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 1.045,84
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 4.987,76
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 10.409,63
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 466,39
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 622,04
0,00%	R\$ 0,00	90,00%	90,00%	R\$ 2.431,93
0,00%	R\$ 0,00	90,00%	90,00%	R\$ 1.048,97
TRANSPORTES				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 6.137,25
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 129,94
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 129,94
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 61,96
SERVIÇO EM TERRA				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 25.084,98
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 68.904,11
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				
5,00%	R\$ 511,38	88,00%	93,00%	R\$ 9.511,63
5,00%	R\$ 934,71	88,00%	93,00%	R\$ 17.385,65
5,00%	R\$ 192,54	88,00%	93,00%	R\$ 3.581,20
ORÇAMENTO - 8 UNIDADES HABITACIONAIS				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 2.036,79
TRANSPORTES				
0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00
SERVIÇO EM TERRA				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 1.191,89
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 90,85
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 1.724,11
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 3.551,86
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 3.054,26
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 154,30
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
FUNDAÇÕES E SONDAÇÕES				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 10.541,03
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 2.382,78
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 16.498,06
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 15.388,53
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 25.521,37
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 7.051,04
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 12.620,48
ESTRUTURA				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 9.653,10
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 8.726,24
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 6.886,21
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 778,54
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 14.955,01
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 12.487,32
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 1.371,62
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 48.490,59
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 85.259,31
IMPERMEABILIZAÇÃO				
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 5.284,63
0,00%	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 312,19
ESTRUTURA DE MADEIRA				
10,00%	R\$ 1.931,03	90,00%	100,00%	R\$ 19.310,28
COBERTURAS				
10,00%	R\$ 1.684,80	90,00%	100,00%	R\$ 16.848,0

7.4	180802	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m ²	18,80	30,14	50,94	1.356,41	1.620,36	0,18 %
8			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					21.263,41	151.118,48	16,34 %
8.1	220000		REVESTIMENTO DE PISO					37.104,69	46.239,86	5,98 %
8.1.1	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 13 E 8 ESP=5CM (BASE)	m ²	343,42	19,22	9,79	9.963,31	12.415,26	1,34 %
8.1.2	220102	GOINFRA	PISO CONCRETO DESEMPENHADO ESPESSURA = 5 CM 12 E 3 E 3	m ²	168,40	15,95	11,37	4.022,69	5.735,87	0,62 %
8.1.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2. AF. 02/2023. PE	m ²	34,18	68,34		2.335,74	2.910,80	0,31 %
8.1.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PE	m ²	144,00	59,79		8.609,23	10.728,82	1,16 %
8.1.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	m ²	165,24	52,89		8.739,47	10.891,13	1,18 %
8.1.6	86950	SINAPI	RODAPE CERAMICO DE TCM DE ALTA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM. AF. 02/2023	m	291,20	9,80		2.854,25	3.556,97	0,38 %
8.2	200000		REVESTIMENTO DE PAREDES					75.087,89	93.574,65	10,12 %
8.2.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO GOMADO	m ²	2.283,50	1,73	3,03	10.776,24	13.429,35	1,45 %
8.2.2	200201	GOINFRA	EMBOÇO (10 E 4 ARMA)	m ²	240,64	6,85	12,20	5.583,81	5.712,34	0,62 %
8.2.3	200403	GOINFRA	REBOCO (1 CALHA 4 ARMA+100KG/CM3)	m ²	2.022,86	2,13	13,25	31.112,35	38.772,21	4,19 %
8.2.4	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m ²	240,64	44,58	22,89	16.187,83	20.173,27	2,18 %
8.2.5	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATABANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m ²	220,00	15,48	41,01	12.427,78	15.487,47	1,67 %
8.3	210000		FORROS					8.870,73	11.303,34	1,22 %
8.3.1	210101	GOINFRA	CHAPISCO EM FORRO (ICI 3 ARMA)	m ²	343,72	2,29	4,18	2.224,25	2.771,86	0,30 %
8.3.2	210301	GOINFRA	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALHA 4 ARMA+100 KG CM3)	m ²	343,72	1,58	17,84	6.446,48	8.533,08	0,92 %
8.4	170000		ESQUADRIAS					81.871,39	83.280,35	8,99 %
8.4.1	170000		ESQUADRIAS DE MADEIRAS					13.709,00	17.084,16	1,85 %
9.1.1	710102	GOINFRA	PORTA LISA 70x10 CORTAL E ALISAR SFERRAGENS	Un	8,00	429,63	133,18	4.502,49	5.611,00	0,61 %
9.1.2	710103	GOINFRA	PORTA LISA 80x10 CORTAL E ALISAR SFERRAGENS	Un	16,00	442,23	133,18	6.206,51	11.473,15	1,24 %
9.2	180000		ESQUADRIAS METÁLICAS					44.870,26	45.617,24	4,85 %
9.2.1	180504	GOINFRA	PORTA DE ABIR DE 21 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m ²	28,88	402,15	40,08	11.914,00	14.847,23	1,61 %
9.2.2	180402	GOINFRA	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPAVIDRO J11U16 C/FERRAGENS	m ²	48,00	466,02	42,85	24.521,53	30.558,73	3,30 %
9.2.3	180381	GOINFRA	JANELA MAXIM AR CHAPAVIDRO J3U5U8 C/FERRAGENS	m ²	2,88	280,62	42,85	931,59	1.160,95	0,13 %
9.2.4	180381	GOINFRA	JANELA MAXIM AR CHAPAVIDRO J3U5U8 C/FERRAGENS	m ²	20,40	280,62	42,85	6.598,78	8.223,40	0,89 %
9.2.5	180710	GOINFRA	ALÇAPÃO FORMATO COÇA EM CHAPA VINCADA Nº 16 H11U16-2CM C/ ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº 30)	m ²	3,84	229,56	5,93	904,30	1.126,94	0,12 %
9.3	180000		VIDROS					5.594,51	6.871,88	0,75 %
9.3.1	180102	GOINFRA	VIDRO LÍRIO 4 MM - COLOCADO	m ²	38,40	134,57	0,00	5.167,31	6.438,50	0,70 %
9.3.2	180105	GOINFRA	VIDRO MIRAQUEL - COLOCADO	m ²	2,88	148,33	0,00	427,20	532,38	0,06 %
9.4	230000		FERRAGENS					2.637,68	3.287,98	0,36 %
9.4.1	230102	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF. LAFONTE 8236 I/8765-118 IMAB OU EQUIV.	Un	16,00	97,12	19,22	1.861,47	2.319,76	0,25 %
9.4.2	230202	GOINFRA	COBRADURA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	48,00	5,81	8,20	672,31	837,83	0,09 %
9.4.3	230802	GOINFRA	CADEADO 20 MM	Un	8,00	12,99	0,00	103,90	129,46	0,01 %
10	70000		INST. ELÉT./TELEFÔNICACABEAMENTO ESTRUTURADO					63.613,24	78.274,82	8,57 %
10.1	00039178	SINAPI - I	ARRUELA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	Un	16,00	0,58	0,00	9,31	11,60	0,02 %
10.2	00039178	SINAPI - I	BUCHA EM ALUMINIO COM ROSCA DE 1" PARA ELETRODUTO	Un	24,00	0,78	0,00	18,69	23,29	0,02 %
10.3	70050	GOINFRA	ARRUELA QUADRADRA EM AÇO GALVANIZADO 3/32X3/32MM FURDO 18MM	Un	8,00	0,88	0,00	7,04	8,77	0,00 %
10.4	70061	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	208,00	1,90	4,92	1.418,99	1.768,35	0,19 %
10.5	71122	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Un	32,00	4,00	4,59	275,96	342,82	0,04 %
10.6	71102	GOINFRA	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 1"	Un	32,00	3,46	1,96	173,55	216,29	0,02 %
10.7	00042009	SINAPI - I	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	Un	8,00	18,36	0,00	148,86	183,02	0,02 %
10.8	00041718	SINAPI - I	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DE 3/4"	Un	8,00	6,36	0,00	50,87	63,39	0,01 %
10.9	71182	GOINFRA	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Un	80,00	0,17	0,20	29,39	36,63	0,00 %
10.10	70990	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70 C) 0,81 KV, 1,5 MM2	m	795,20	1,76	1,64	2.703,63	3.389,26	0,36 %
10.11	70970	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70 C) 450/750 V, 10 MM2	m	121,60	6,15	2,29	1.026,45	1.279,37	0,14 %
10.12	70963	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70 C) 450/750 V, 2,5 MM2	m	2.822,40	1,65	1,79	9.014,60	11.234,24	1,21 %
10.13	70964	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70 C) 450/750 V, 4 MM2	m	108,00	2,69	1,96	502,64	626,36	0,07 %
10.14	70965	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70 C) 450/750 V, 6 MM2	m	580,00	3,58	2,12	3.306,71	4.123,31	0,45 %
10.15	71173	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35A	Un	8,00	44,67	29,53	593,59	739,73	0,08 %
10.16	71174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	8,00	51,89	29,53	651,39	811,78	0,09 %
10.17	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30A	Un	64,00	8,13	9,84	1.149,92	1.433,03	0,15 %
10.18	71184	GOINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	8,00	49,78	32,82	5.286,16	6.587,61	0,71 %
10.19	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	8,00	79,88	19,69	786,56	980,67	0,11 %
10.20	71451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	8,00	115,62	19,69	1.082,48	1.348,99	0,15 %
10.21	71440	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	16,00	6,51	6,86	273,90	338,99	0,03 %
10.22	71441	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECCOES)	Un	8,00	10,81	12,14	183,58	228,78	0,02 %
10.23	71442	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECCOES)	Un	8,00	14,20	17,38	252,61	314,80	0,03 %
10.24	72367	GOINFRA	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4X3" COM FURO CENTRAL (PARA TVISOM.)	Un	24,00	3,14	0,97	98,54	122,80	0,01 %
10.25	71443	GOINFRA	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	8,00	10,81	12,14	183,59	228,79	0,02 %
10.26	72578	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	40,00	6,65	9,51	648,42	805,57	0,09 %
10.27	72585	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	80,00	9,91	9,51	1.553,61	1.936,11	0,21 %
10.28	72579	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL DUPLEX 2P + T - 10A - 250V	Un	24,00	10,78	10,50	510,68	636,41	0,07 %
10.29	71194	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	751,20	1,91	5,57	5.621,70	7.005,76	0,76 %
10.30	71195	GOINFRA	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	116,00	2,52	6,56	1.053,46	1.312,82	0,14 %
10.31	71646	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR. 18W 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	16,00	24,64	10,58	583,59	702,35	0,08 %
10.32	71648	GOINFRA	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR. 30W 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	48,00	109,71	10,58	5.773,92	7.195,46	0,78 %
10.33	71688	GOINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	Un	24,00	44,62	10,58	1.324,74	1.650,89	0,18 %
10.34	70332	GOINFRA	ARMACAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	Un	16,00	23,37	15,69	685,01	858,64	0,09 %
10.35	70501	GOINFRA	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	16,00	3,61	196,30	3.193,74	3.980,04	0,43 %
10.36	70920	GOINFRA	CAIXA DE AÇO GALVANIZADO DIAM 190 MM	Un	24,00	37,01	6,56	1.045,69	1.303,14	0,14 %
10.37	71385	GOINFRA	NAITE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M CONECTOR	Un	8,00	76,86	9,84	693,82	864,94	0,09 %
10.38	71822	GOINFRA	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H+H METROS	Un	8,00	1.188,97	75,29	10.114,04	12.604,12	1,36 %
10.39	72171	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	Un	8,00	107,58	98,46	1.648,30	2.054,11	0,22 %
11	80000		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					43.481,41	54.186,93	5,86 %
11.1			ÁGUA FRIA					13.996,91	17.330,79	1,87 %
11.1.1	94752	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Un	8,00		77,82	622,56	775,83	0,08 %
11.1.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	Un	32,00		63,88	2.044,02	2.547,26	0,28 %
11.1.3	80946	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DIAM 3/4"	Un	8,00	56,55	20,01	812,45	763,24	0,08 %
11.1.4	80975	GOINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO DIAM 1/2"	Un	8,00	23,18	17,71	327,14	407,68	0,04 %
11.1.5	80901	GOINFRA	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	Un	8,00	25,38	17,71	344,72	429,58	0,05 %
11.1.6	80956	GOINFRA	LIÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM 1/2" (ENGATE)	Un	16,00	3,12	8,20	181,15	225,75	0,02 %
11.1.7	81131	GOINFRA	LUA SOLDAVEL GROSSA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	8,00	1,56	4,92	51,83	64,59	0,01 %
11.1.8	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SOLDAVEL DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	Un	8,00		13,08	104,63	130,39	0,01 %
11.1.9	81055	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	8,00	8,61	2,94	92,38	115,12	0,01 %
11.1.10	81056	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	16,00	14,66	2,94	281,97	351,39	0,04 %
11.1.11	81066	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	72,00	0,83	2,94	271,28	338,07	0,04 %

10.00%	R\$ 189.04	90.00%	100.00%	R\$ 1.890,40
REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS				
REVESTIMENTO DE PISO				
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 12.416,28
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 5.735,87
15.00%	R\$ 436,62	85.00%	100.00%	R\$ 2.910,80
15.00%	R\$ 1.609,32	85.00%	100.00%	R\$ 10.728,82
15.00%	R\$ 1.633,67	85.00%	100.00%	R\$ 10.891,13
15.00%	R\$ 533,54	85.00%	100.00%	R\$ 3.556,97
REVESTIMENTO DE PAREDES				
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 13.429,35
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 5.712,34
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 38.772,21
21.40%	R\$ 4.316,70	78.60%	100.00%	R\$ 20.173,27
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
FORROS				
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 2.771,86
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 5.532,08
ESQUADRIAS				
ESQUADRIAS DE MADEIRAS				
62.50%	R\$ 1.506,68	0.00%	62.50%	R\$ 3.506,88
62.50%	R\$ 7.170,72	0.00%	62.50%	R\$ 7.170,72
ESQUADRIAS METÁLICAS				
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 14.847,23
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 30.558,73
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 1.160,95
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 8.223,40
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 1.126,94
VIDROS				
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
FERRAGENS				
62.50%	R\$ 1.449,85	0.00%	62.50%	R\$ 1.449,85
62.50%	R\$ 523,65	0.00%	62.50%	R\$ 523,65
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
INST. ELÉTR./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				
37.50%	R\$ 4,35	62.50%	100.00%	R\$ 11,60
37.50%	R\$ 8,73	62.50%	100.00%	R\$ 23,29
37.50%	R\$ 3,29	62.50%	100.00%	R\$ 8,77
20.00%	R\$ 353,67	80.00%	100.00%	R\$ 1.768,35
37.50%	R\$ 128,56	62.50%	100.00%	R\$ 342,82
37.50%	R\$ 81,10	62.50%	100.00%	R\$ 216,28
37.50%	R\$ 66,63	62.50%	100.00%	R\$ 183,02
37.50%	R\$ 23,77	62.50%	100.00%	R\$ 63,39
37.50%	R\$ 13,73	62.50%	100.00%	R\$ 36,63
37.50%	R\$ 1.263,47	62.50%	100.00%	R\$ 3.369,28
37.50%	R\$ 476,77	62.50%	100.00%	R\$ 1.279,37
37.50%	R\$ 4.212,84	62.50%	100.00%	R\$ 11.234,24
37.50%	R\$ 234,90	62.50%	100.00%	R\$ 626,39
37.50%	R\$ 1.546,24	62.50%	100.00%	R\$ 4.123,31
37.50%	R\$ 277,40	62.50%	100.00%	R\$ 739,73
37.50%	R\$ 304,41	62.50%	100.00%	R\$ 811,76
37.50%	R\$ 537,36	62.50%	100.00%	R\$ 1.433,03
37.50%	R\$ 2.470,35	62.50%	100.00%	R\$ 5.587,61
37.50%	R\$ 372,25	62.50%	100.00%	R\$ 992,67
37.50%	R\$ 505,87	62.50%	100.00%	R\$ 1.348,99
37.50%	R\$ 18,90	62.50%	100.00%	R\$ 269,05
37.50%	R\$ 85,80	62.50%	100.00%	R\$ 228,79
37.50%	R\$ 118,05	62.50%	100.00%	R\$ 314,80
100.00%	R\$ 122,80	0.00%	100.00%	R\$ 122,80
37.50%	R\$ 85,80	62.50%	100.00%	R\$ 228,79
37.50%	R\$ 302,08	62.50%	100.00%	R\$ 805,57
37.50%	R\$ 726,04	62.50%	100.00%	R\$ 1.936,11
37.50%	R\$ 238,65	62.50%	100.00%	R\$ 636,41
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 7.005,76
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 1.312,82
37.50%	R\$ 263,38	62.50%	100.00%	R\$ 702,35
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 4.497,16
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 1.031,81
100.00%	R\$ 858,64	0.00%	100.00%	R\$ 858,64
100.00%	R\$ 3.980,04	0.00%	100.00%	R\$ 3.980,04
100.00%	R\$ 1.303,14	0.00%	100.00%	R\$ 1.303,14
100.00%	R\$ 864,94	0.00%	100.00%	R\$ 864,94
87.50%	R\$ 11.028,80	12.50%	100.00%	R\$ 12.804,12
37.50%	R\$ 770,29	62.50%	100.00%	R\$ 2.064,11
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
ÁGUA FRIA				
30.00%	R\$ 232,75	70.00%	100.00%	R\$ 775,83
30.00%	R\$ 764,18	70.00%	100.00%	R\$ 2.547,26
30.00%	R\$ 228,97	70.00%	100.00%	R\$ 763,24
30.00%	R\$ 127,30	70.00%	100.00%	R\$ 401,68
30.00%	R\$ 128,88	70.00%	100.00%	R\$ 429,59
30.00%	R\$ 67,72	70.00%	100.00%	R\$ 225,75
30.00%	R\$ 15,38	70.00%	100.00%	R\$ 64,58
30.00%	R\$ 39,12	70.00%	100.00%	R\$ 130,38
30.00%	R\$ 34,54	70.00%	100.00%	R\$ 115,12
30.00%	R\$ 105,42	70.00%	100.00%	R\$ 351,39
30.00%	R\$ 101,42	70.00%	100.00%	R\$ 338,07

11.1.12	81067	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	16,00	1,77	2,81	75,39	93,95	0,01 %
11.1.13	81321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	64,00	0,70	5,47	421,66	525,47	0,76 %
11.1.14	81322	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	64,00	1,83	5,71	494,31	616,01	0,71 %
11.1.15	81340	GOINFRA	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	8,00	3,50	5,69	75,12	93,81	0,01 %
11.1.16	81102	GOINFRA	LUBA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	24,00	0,78	2,94	86,25	111,22	0,11 %
11.1.17	81023	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROW DIAM. 25 MM	m	118,40	2,87	3,97	804,69	1.002,77	0,11 %
11.1.18	81034	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROW DIAM. 32 MM	m	99,20	6,81	4,22	652,60	813,38	0,09 %
11.1.19	81402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	32,00	1,03	6,23	232,19	289,36	0,03 %
11.1.20	81421	GOINFRA	TE REDUÇAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	16,00	5,89	6,23	193,98	241,74	0,03 %
11.1.21	81369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	32,00	4,80	3,74	273,35	343,05	0,04 %
11.1.22	81361	GOINFRA	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	Un	16,00	2,77	6,56	149,30	186,06	0,02 %
11.1.23	81861	GOINFRA	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 100 LITS COM TAMPA	Un	8,00	277,44	58,46	3.022,21	3.787,52	0,41 %
11.1.24	104031	SINAPI	COLAR DE TOMBADA PVC COM FAVAS DE 65 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGAÇÃO FREIAL DE ÁGUA AF. 06/2022	Un	8,00	10,58		84,60	105,43	0,01 %
11.1.25	81350	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM 20 X 1/2"	Un	8,00	2,09	6,56	69,27	86,32	0,01 %
11.1.26	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDAVEL DN 20 M X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	Un	8,00	3,78		30,27	37,72	0,00 %
11.1.27	81065	GOINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	Un	24,00	0,70	2,94	87,38	108,89	0,01 %
11.1.28	81101	GOINFRA	LUBA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm	Un	8,00	0,71	2,94	29,22	36,41	0,00 %
11.1.29	94795	SINAPI	FORNECIMENTO DE BOLA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2021	Un	8,00		36,11	288,88	360,00	0,04 %
11.1.30	81815	GOINFRA	KIT CAVALETE D=25MM PHNDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0-10-15-20-30-40-50-60-70-80-90-100-120-150-200-250-300-350-400-450-500-550-600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1100-1200-1300-1400-1500-1600-1700-1800-1900-2000-2200-2400-2600-2800-3000-3200-3400-3600-3800-4000-4200-4400-4600-4800-5000-5200-5400-5600-5800-6000-6200-6400-6600-6800-7000-7200-7400-7600-7800-8000-8200-8400-8600-8800-9000-9200-9400-9600-9800-10000	Un	8,00	123,99	113,67	1.686,05	2.395,35	0,26 %
11.2			ESGOTO					16.779,04	20.910,04	2,28 %
11.2.1	81648	GOINFRA	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CORTO DE LIMPÇA REMOVÍVEL	Un	8,00	232,98	28,87	2.094,82	2.610,56	0,28 %
11.2.2	81833	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVADO MANUAL - REATERRO/ APOIAMENTO DO FUNDO	m3	5,63	0,00	40,87	230,19	286,86	0,03 %
11.2.3	81831	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	m2	19,20	49,16	75,92	2.401,66	2.992,95	0,32 %
11.2.4	81830	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - LUSTRO DE CONCRETO COM ADOÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE 30 MPA E 50CM PARA O FUNDO	m3	0,29	305,79	364,12	192,93	240,43	0,03 %
11.2.5	81829	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E 50CM	m2	5,76	52,90	16,48	399,05	498,04	0,05 %
11.2.6	80671	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	8,00	14,85	7,21	176,49	219,94	0,02 %
11.2.7	80671	GOINFRA	SIFÃO PARA PIA 1 1/2" X 2" PVC	Un	8,00	12,43	11,80	193,82	241,54	0,02 %
11.2.8	80561	GOINFRA	SIFÃO PARA LAVATÓRIO PVC DIAM. 1 1/2" X 1"	Un	8,00	8,18	11,80	159,83	199,18	0,02 %
11.2.9	80562	GOINFRA	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATÓRIO	Un	8,00	7,15	11,80	151,58	188,90	0,02 %
11.2.10	80680	GOINFRA	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3 1/2" (METALICA)	Un	8,00	43,08	7,21	402,34	501,40	0,05 %
11.2.11	80830	GOINFRA	VALVULA PARA TANGUE METALICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	8,00	19,25	4,92	193,41	241,03	0,02 %
11.2.12	81085	GOINFRA	ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA LAVATÓRIO E TANGUE 40 MM	Un	8,00	1,54	4,59	49,37	61,15	0,01 %
11.2.13	80980	GOINFRA	VALVULA PARA LAVA TOIRO OU REBOCO METALICO DIAMETRO 1"	Un	8,00	54,62	4,92	476,36	593,64	0,06 %
11.2.14	81550	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	32,00	9,43	9,18	595,52	742,14	0,06 %
11.2.15	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	36,42	14,76	409,48	510,29	0,06 %
11.2.16	81730	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	8,00	3,80	9,18	103,83	129,39	0,01 %
11.2.17	81828	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS CANEL 50 MM	Un	8,00	48,00	6,18	563,58	702,33	0,08 %
11.2.18	81927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS CANEL 40 MM	Un	8,00	2,39	9,18	92,59	115,39	0,01 %
11.2.19	81973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	11,60	15,09	213,51	266,06	0,03 %
11.2.20	81970	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	6,24	9,51	126,02	157,05	0,02 %
11.2.21	81972	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	10,96	12,14	184,81	230,31	0,02 %
11.2.22	82101	GOINFRA	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	4,10	11,80	127,17	159,48	0,02 %
11.2.23	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	96,80	11,96	17,06	2.026,53	3.501,24	0,38 %
11.2.24	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,00	4,71	7,87	201,29	250,85	0,03 %
11.2.25	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	108,00	7,35	9,84	1.856,40	2.313,45	0,25 %
11.2.26	82303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	58,40	10,83	15,74	1.551,82	1.933,88	0,21 %
11.2.27	81324	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROW)	Un	32,00	4,45	9,18	436,02	543,37	0,06 %
11.2.28	81868	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	16,00	6,29	2,29	137,23	171,02	0,02 %
11.2.29	82230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	3,35	9,51	102,86	128,18	0,01 %
11.2.30	82231	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	8,01	12,14	145,23	180,99	0,02 %
11.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					12.795,46	15.845,70	1,72 %
11.3.1	80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPADA COM DUPLO ACIONAMENTO 1/2" INCH - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	8,00	364,51	78,76	3.546,14	4.419,20	0,48 %
11.3.2	80587	GOINFRA - I	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	Un	8,00	21,20	0,00	169,56	211,31	0,02 %
11.3.3	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METALACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	31,56	11,48	344,29	429,05	0,05 %
11.3.4	80541	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Un	8,00	132,79	57,10	1.516,12	1.893,13	0,20 %
11.3.5	80550	GOINFRA	INSTALAÇÃO PLAVA TOIRO PARA	PAR	8,00	5,23	4,92	81,24	101,24	0,01 %
11.3.6	80510	GOINFRA	FORNECIMENTO DE MESA PARA LAVATÓRIO DIAMETRO DE 1/2"	Un	8,00	53,91	6,56	483,79	602,90	0,07 %
11.3.7	80721	GOINFRA	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRACO METALICO	Un	8,00	73,43	16,41	718,73	895,68	0,10 %
11.3.8	80733	GOINFRA	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METALACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	35,97	11,48	379,63	473,09	0,05 %
11.3.9	80741	GOINFRA	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	25,24	8,20	267,03	333,40	0,04 %
11.3.10	80651	GOINFRA	PIA MARMOREGRANITO SINTETICO 1.20X0,54 M	Un	8,00	151,12	75,06	1.809,42	2.254,90	0,24 %
11.3.11	86609	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	Un	8,00		115,20	921,60	1.148,50	0,12 %
11.3.12	80801	GOINFRA	TANQUE MARMOREGRANITO SINTETICO CUMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	8,00	224,54	32,82	2.058,84	2.565,73	0,28 %
11.3.13	80810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	8,00		55,39	495,57	617,58	0,07 %
12			260000					41.890,41	52.328,45	5,68 %
12.1	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAS COSEADOR	m2	1.076,86	3,61	6,91	11.327,58	14.116,43	1,53 %
12.2	261301	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA LIMA DE MAO	m2	1.182,84	1,13	5,69	8.296,43	10.339,01	1,12 %
12.3	261302	GOINFRA	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAS SEM COSEADOR	m2	1.182,84	2,81	4,95	9.176,84	11.436,18	1,24 %
12.4	261006	GOINFRA	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METALICAS	m2	230,88	4,65	8,34	2.969,31	3.737,74	0,40 %
12.5	260601	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAS	m2	115,92	12,38	5,79	2.106,31	2.624,88	0,28 %
12.6	261003	GOINFRA	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	230,88	2,91	11,17	3.250,23	4.050,44	0,44 %
12.7	261510	GOINFRA	FUNDO ADERENTE PARA SUPERFICIES GALVANIZADAS - 1 DEMAO	m2	230,88	1,75	4,63	1.474,74	1.837,82	0,20 %
12.8	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA COSEADOR ACRILICO	m2	314,72	4,42	6,25	3.358,97	4.185,95	0,45 %
13			270000					2.612,89	3.256,18	0,35 %
13.1	270051	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	423,97	1,39	1,80	1.353,34	1.686,53	0,18 %
13.2	0001186	SINAPI - I	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	3,84		271,15	1.041,27	1.297,63	0,14 %
13.3	0001080	SINAPI - I	PLACA NUMERAÇÃO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	Un	8,00		27,29	218,28	272,02	0,03 %
TOTAL								742.256,46		100,00 %
TOTAL								182.743,54		
TOTAL								TOTAL COM BOM 925.000,00		

30.00%	R\$ 28.19	70.00%	100.00%	R\$ 93.91
30.00%	R\$ 157.64	70.00%	100.00%	R\$ 52.17
30.00%	R\$ 184.80	70.00%	100.00%	R\$ 616.01
30.00%	R\$ 28.08	70.00%	100.00%	R\$ 93.61
30.00%	R\$ 33.37	70.00%	100.00%	R\$ 111.22
30.00%	R\$ 300.83	70.00%	100.00%	R\$ 1.002.77
30.00%	R\$ 244.01	70.00%	100.00%	R\$ 813.38
30.00%	R\$ 86.81	70.00%	100.00%	R\$ 289.36
30.00%	R\$ 72.52	70.00%	100.00%	R\$ 241.74
30.00%	R\$ 102.19	70.00%	100.00%	R\$ 340.65
30.00%	R\$ 95.82	70.00%	100.00%	R\$ 186.06
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 3.787.52
30.00%	R\$ 31.63	70.00%	100.00%	R\$ 105.43
30.00%	R\$ 25.90	70.00%	100.00%	R\$ 86.32
30.00%	R\$ 11.32	70.00%	100.00%	R\$ 37.72
30.00%	R\$ 32.67	70.00%	100.00%	R\$ 108.89
30.00%	R\$ 10.92	70.00%	100.00%	R\$ 36.41
30.00%	R\$ 108.00	70.00%	100.00%	R\$ 360.00
87.50%	R\$ 2.069.68	12.50%	100.00%	R\$ 2.395.35
ESGOTO				
30.00%	R\$ 783.17	70.00%	100.00%	R\$ 2.610.56
30.00%	R\$ 86.06	70.00%	100.00%	R\$ 286.86
30.00%	R\$ 897.88	70.00%	100.00%	R\$ 2.992.95
30.00%	R\$ 72.13	70.00%	100.00%	R\$ 240.43
30.00%	R\$ 149.41	70.00%	100.00%	R\$ 498.04
30.00%	R\$ 65.98	70.00%	100.00%	R\$ 219.94
30.00%	R\$ 72.46	70.00%	100.00%	R\$ 241.54
30.00%	R\$ 59.75	70.00%	100.00%	R\$ 199.18
30.00%	R\$ 56.67	70.00%	100.00%	R\$ 188.90
30.00%	R\$ 150.42	70.00%	100.00%	R\$ 501.40
30.00%	R\$ 72.31	70.00%	100.00%	R\$ 241.03
30.00%	R\$ 18.35	70.00%	100.00%	R\$ 61.15
30.00%	R\$ 176.09	70.00%	100.00%	R\$ 963.64
30.00%	R\$ 227.54	70.00%	100.00%	R\$ 742.14
30.00%	R\$ 153.09	70.00%	100.00%	R\$ 510.29
30.00%	R\$ 36.82	70.00%	100.00%	R\$ 129.39
30.00%	R\$ 210.70	70.00%	100.00%	R\$ 702.33
30.00%	R\$ 34.82	70.00%	100.00%	R\$ 115.99
30.00%	R\$ 79.78	70.00%	100.00%	R\$ 266.08
30.00%	R\$ 47.11	70.00%	100.00%	R\$ 157.05
30.00%	R\$ 89.09	70.00%	100.00%	R\$ 230.31
30.00%	R\$ 47.54	70.00%	100.00%	R\$ 158.48
30.00%	R\$ 1.050.37	70.00%	100.00%	R\$ 3.501.24
30.00%	R\$ 75.75	70.00%	100.00%	R\$ 250.85
30.00%	R\$ 684.03	70.00%	100.00%	R\$ 2.313.45
30.00%	R\$ 580.16	70.00%	100.00%	R\$ 1.933.88
30.00%	R\$ 163.01	70.00%	100.00%	R\$ 543.37
30.00%	R\$ 51.30	70.00%	100.00%	R\$ 171.02
30.00%	R\$ 36.46	70.00%	100.00%	R\$ 128.18
30.00%	R\$ 5.57	70.00%	100.00%	R\$ 180.99
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
25.00%	R\$ 1.104.80	62.50%	87.50%	R\$ 3.866.80
25.00%	R\$ 52.63	62.50%	87.50%	R\$ 184.89
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 1.183.20
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 83.28
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 376.81
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 599.80
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
62.50%	R\$ 1.406.31	0.00%	62.50%	R\$ 1.406.31
62.50%	R\$ 717.81	0.00%	62.50%	R\$ 717.81
100.00%	R\$ 2.566.73	0.00%	100.00%	R\$ 2.566.73
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
PINTURA				
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 8.822.77
0.00%	R\$ 0.00	100.00%	100.00%	R\$ 10.330.01
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 7.147.61
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 2.336.09
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 2.531.52
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 1.148.64
0.00%	R\$ 0.00	62.50%	62.50%	R\$ 2.616.22
DIVERSOS E LIMPEZA				
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
0.00%	R\$ 0.00	0.00%	0.00%	R\$ 0.00
VALOR TOTAL EXEC. NO PERÍODO				
PERCENTUAL EXECUTADO NO PERÍODO				8.80%
VALOR TOTAL ACUMULADO, NO PERÍODO				
PERCENTUAL ACUMULADO NO PERÍODO				0.00%

