

ORÇAMENTO						
Modalidade	Concorrência			Nº	Ano	R\$ 2.021,00
Descrição do Objeto	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEI ABELINHA FELIZ					
Órgão	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO RS				CNPJ	87592861000194
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia					
Preço T. Estimado	R\$			382.083,56		

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência* *	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	1	1.1.0.1	SINAPI	4813	30/05/21	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N 22 - TAMANHO 2,0x1,12m	2,2400	m2	R\$ 199,65	R\$ 447,22	21,00%	69,16%
1	2	1.1.0.2	SINAPI	99059	30/05/21	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA AMPLIAÇÃO NO BLOCO DAS SALAS DE AULA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS	47,4600	M	R\$ 47,76	R\$ 2.266,69	21,00%	69,16%
INFRAESTRUTURA												
1	3	1.2.0.1	SINAPI	96522	30/05/21	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE FUNDAÇAO ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE [SEÇÃO 50X50 E 80X80]	3,3800	M3	R\$ 130,51	R\$ 441,12	21,00%	69,16%
1	4	1.2.0.2	SINAPI	96546	30/05/21	ARMACAO DE BLOCO DE FUNDAÇAO EM FORMATO DE MALHA 15X15 [AÇO CA-50 DE 10MM]	433,1400	KG	R\$ 17,97	R\$ 7.783,53	21,00%	69,16%
1	5	1.2.0.3	SINAPI	96557	30/05/21	CONCRETAGEM DE BLOCO DE FUNDAÇÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [CONCRETO FCK 30MPa]	1,1800	M3	R\$ 514,55	R\$ 607,17	21,00%	69,16%
1	6	1.2.0.4	SINAPI	96527	30/05/21	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME ATÉ 1,50M [LARGURA 30CM]	10,8500	M3	R\$ 110,00	R\$ 1.193,50	21,00%	69,16%
1	7	1.2.0.5	SINAPI	102487	30/05/21	LASTRO DE CONCRETO CICLÓPICO C/ 30% DE PEDRA DE MÃO PARA NIVELAMENTO DO FUNDO DA VALA [LARGURA 30CM, ESPESSURA 10CM, FCK=15MPa]	1,8100	M3	R\$ 472,47	R\$ 855,17	21,00%	69,16%
1	8	1.2.0.6	SINAPI	101159	30/05/21	EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS 16X23X46CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA	23,1500	M2	R\$ 116,92	R\$ 2.706,70	21,00%	69,16%
1	9	1.2.0.7	SINAPI	96536	30/05/21	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25MM [SECAO 20X20]	28,4000	M2	R\$ 64,28	R\$ 1.825,55	21,00%	69,16%
1	10	1.2.0.7	SINAPI	96546	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE VIGA BALDRAME [4ø10MM AÇO CA-50]	178,5400	KG	R\$ 17,97	R\$ 3.208,36	21,00%	69,16%
1	11	1.2.0.8	SINAPI	96543	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE VIGA BALDRAME [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	28,2100	KG	R\$ 21,47	R\$ 605,67	21,00%	69,16%
1	12	1.2.0.9	SINAPI	96557	30/05/21	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [CONCRETO FCK=30MPa, SEÇÃO 20X20]	2,8900	M3	R\$ 514,55	R\$ 1.487,05	21,00%	69,16%
IMPERMEABILIZAÇÕES												
1	13	1.3.0.1	SINAPI	98546	30/05/21	IMPERMEABILIZACAO DO TOPO DA VIGA BALDRAME COM MANTA ASFALTICA , INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO [E=3MM, 20CM DE LARGURA]	14,4700	M2	R\$ 82,53	R\$ 1.194,21	21,00%	69,16%
1	14	1.3.0.2	SINAPI	98557	30/05/21	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIES EM CONTATO COM O SOLO, COM EMULSÃO ASFALTICA [2 DEMAOS]	5,7900	M2	R\$ 36,53	R\$ 211,51	21,00%	69,16%
SUPRAESTRUTURA												
1	15	1.4.0.1	SINAPI	92269	30/05/21	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES DE CONCRETO ARMADO, EM MADEIRA SERRADA E=25MM [SECOES 20X20 E 18X30]	21,0100	M2	R\$ 186,65	R\$ 3.921,52	21,00%	69,16%
1	16	1.4.0.2	SINAPI	92775	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE PILARES [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	14,2900	KG	R\$ 23,96	R\$ 342,39	21,00%	69,16%
1	17	1.4.0.3	SINAPI	92778	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE PILARES [4ø10MM AÇO CA-50]	556,7100	KG	R\$ 17,90	R\$ 9.965,11	21,00%	69,16%
1	18	1.4.0.4	SINAPI	92718	30/05/21	CONCRETAGEM DE PILARES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [SEÇÕES 20X20 E 18X30, FCK=30MPA]	1,4900	M3	R\$ 613,87	R\$ 914,67	21,00%	69,16%
1	19	1.4.0.5	SINAPI	92447	30/05/21	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25MM [SECAO 18X30]	23,4300	M2	R\$ 167,46	R\$ 3.923,59	21,00%	69,16%
1	20	1.4.0.6	SINAPI	92778	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE VIGA DE CONCRETO ARMADO, MONTAGEM [4ø10MM AÇO CA-50]	74,1200	KG	R\$ 19,36	R\$ 1.434,96	21,00%	69,16%
1	21	1.4.0.7	SINAPI	92775	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE VIGA DE CONCRETO ARMADO, MONTAGEM [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	14,2400	KG	R\$ 23,96	R\$ 341,19	21,00%	69,16%
1	22	1.4.0.8	SINAPI	92741	30/05/21	CONCRETAGEM DE VIGAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [SEÇÃO 18X30] FCK=30MPa]	1,6300	M3	R\$ 679,55	R\$ 1.107,67	21,00%	69,16%
1	23	1.4.0.9	SINAPI	93196	30/05/21	CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO PARA VAOS DE ATÉ 1,5M DE VAO [FCK=20MPA, ARMADURA CA-50 ø8mm]	11,2000	M	R\$ 77,62	R\$ 869,34	21,00%	69,16%
1	24	1.4.0.10	SINAPI	93186	30/05/21	VERGA EM CONCRETO ARMADO PARA JANELAS DE ATÉ 1,5M DE VAO [FCK=20MPA, ARMADURA CA-50 ø8mm]	11,2000	M	R\$ 79,18	R\$ 886,82	21,00%	69,16%
1	25	1.4.0.11	SINAPI	93188	30/05/21	VERGA EM CONCRETO ARMADO PARA PORTAS DE ATÉ 1,5M DE VAO [FCK=20MPA, ARMADURA CA-50 ø8mm]	5,8000	M	R\$ 70,82	R\$ 410,76	21,00%	69,16%
1	26	1.4.0.12	SINAPI	93204	30/05/21	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS, DE CONCRETO ARMADO [SEÇÃO 11,5X 15, FCK=20MPA, ARMADURA CA-50 ø8mm]	42,0000	M	R\$ 59,47	R\$ 2.497,74	21,00%	69,16%
1	27	1.4.0.12	SINAPI	93204	30/05/21	CINTA DE AMARRAÇÃO DAS ALVENARIAS DOS OITÕES, DE CONCRETO ARMADO [SEÇÃO 10X15, FCK=20MPA, ARMADURA CA-50 ø8mm]	17,4800	M	R\$ 59,47	R\$ 1.039,54	21,00%	69,16%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1.5							ALVENARIAS					
1	28	1.5.0.1	SINAPI	87497	30/05/21	ALVENARIA DE VEDACAO DAS PAREDES, UTILIZANDO BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 11,5X19X19, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA) [ALVENARIAS COM E=11,5CM]	119,9200	M2	R\$ 85,67	R\$ 10.273,55	21,00%	69,16%
1	29	1.5.0.2	SINAPI	87471	30/05/21	ALVENARIA DE VEDACAO DOIS OITÕES, UTILIZANDO BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X39, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA) [ALVENARIAS COM E= 9CM]	7,3200	M2	R\$ 54,63	R\$ 399,89	21,00%	69,16%
1	30	1.3.0.3	SINAPI	98557	30/05/21	IMPERMEABILIZACAO DAS 3 PRIMEIRAS FIADAS DAS ALVENARIAS COM EMULSAO ASFÁTICA [2 DEMAOS POR FACE, INTERNO E EXTERNO]	57,9900	M2	R\$ 36,53	R\$ 2.118,37	21,00%	69,16%
1.6							COBERTURA					
1	31	1.6.0.1	SINAPI	92559	30/05/21	FABRICACAO E INSTALACAO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA [PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E VÃO LIVRE DE ATÉ 7M, l=33%]	10,0000	un	R\$ 1.403,02	R\$ 14.030,20	21,00%	69,16%
1	32	1.6.0.2	SINAPI	92543	30/05/21	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELhado DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ICOM NCLINAÇÃO=33%]	115,2800	M2	R\$ 20,21	R\$ 2.329,81	21,00%	69,16%
1	33	1.6.0.3	SINAPI	94207	30/05/21	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado DE DUAS ÁGUAS [INCLINAÇÃO=33%]	115,2800	M2	R\$ 48,96	R\$ 5.644,11	21,00%	69,16%
1	34	1.6.0.4	SINAPI	94228	30/05/21	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [DESENVOLVIMENTO DE 50CM]	13,4300	M	R\$ 122,21	R\$ 1.641,28	21,00%	69,16%
1.7							PISO					
1	35	1.7.0.1	SINAPI	94995	30/05/21	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL [ESPESSURA 6CM, ARMADO COM MALHA 10X10 CA-60s5MM]	100,4600	M2	R\$ 112,53	R\$ 11.304,76	21,00%	69,16%
1.8							REVESTIMENTOS					
1	36	1.8.0.1	SINAPI	87879	30/05/21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO [ARGAMASSA TRAÇO 1:3]	162,9600	M2	R\$ 3,62	R\$ 589,92	21,00%	69,16%
1	37	1.8.0.2	SINAPI	87535	30/05/21	EMBOÇO EM PAREDES INTERNAS, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, [ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS]	54,9500	M2	R\$ 26,04	R\$ 1.430,90	21,00%	69,16%
1	38	1.8.0.3	SINAPI	87273	30/05/21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	54,9500	M2	R\$ 61,66	R\$ 3.388,22	21,00%	69,16%
1	39	1.8.0.4	SINAPI	87529	30/05/21	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	108,0200	M2	R\$ 30,42	R\$ 3.285,97	21,00%	69,16%
1	40	1.8.0.5	SINAPI	87894	30/05/21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	110,8400	M2	R\$ 5,87	R\$ 650,63	21,00%	69,16%
1	41	1.8.0.6	SINAPI	87792	30/05/21	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA [ESPESSURA DE 25 MM]	26,3800	M2	R\$ 35,08	R\$ 925,41	21,00%	69,16%
1	42	1.8.0.7	SINAPI	87775	30/05/21	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA), APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS [ESPESSURA DE 25 MM]	84,4600	M2	R\$ 50,97	R\$ 4.304,93	21,00%	69,16%
1	43	1.8.0.8	COMPOSICAO_PROPRIA		29/07/21	PISO EXTERNO EM LAJOTA DE CONCRETO, MODELO 100 QUADROS, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	21,7000	M2	R\$ 94,62	R\$ 2.053,25	21,00%	69,16%
1	44	1.8.0.9	SINAPI	38180	30/05/21	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PISO LAMINADO, ENCAIXE CLICADO, REGUA AMADEIRADA 120X21,5 E=6,5MM.	66,2400	M2	R\$ 148,71	R\$ 9.850,55	21,00%	69,16%
1	45	1.8.0.10	SINAPI	39829	30/05/21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM.	42,8800	M	R\$ 29,04	R\$ 1.245,24	21,00%	69,16%
1	46	1.8.0.11	SINAPI	98695	30/05/21	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	3,4000	M	R\$ 80,37	R\$ 273,26	21,00%	69,16%
1	47	1.8.0.12	SINAPI	101965	30/05/21	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO [L = 15CM]	9,0000	M	R\$ 108,95	R\$ 980,55	21,00%	69,16%
1	48	1.8.0.13	SINAPI	96110	30/05/21	FORRO EM DRYWALL, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	78,7600	M2	R\$ 72,60	R\$ 5.717,98	21,00%	69,16%
1.9							ESQUADRIAS					
1	49	1.9.0.1	SINAPI	94570	30/05/21	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,0000	M2	R\$ 381,42	R\$ 4.195,62	21,00%	69,16%
1	50	1.9.0.2	SINAPI	99862	30/05/21	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	11,0000	M2	R\$ 563,82	R\$ 6.202,02	21,00%	69,16%
1	51	1.9.0.3	SINAPI	99493	30/05/21	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	2,0000	un	R\$ 665,16	R\$ 1.330,32	21,00%	69,16%
1	52	1.9.0.4	SINAPI	39488	30/05/21	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	3,0000	un	R\$ 397,11	R\$ 1.191,33	21,00%	69,16%
1.10							INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
1.10.1							AGUA FRIA					

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa						
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	
	1	53	1.10.1.1	SINAPI	89403	30/05/21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	27,0000	M	R\$ 19,97	R\$ 539,19	21,00%	69,16%
	1	54	1.10.1.2	SINAPI	89356	30/05/21	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,7000	M	R\$ 22,51	R\$ 150,82	21,00%	69,16%
	1	55	1.10.1.3	SINAPI	89957	30/05/21	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	4,0000	un	R\$ 142,78	R\$ 571,12	21,00%	69,16%
	1	56	1.10.1.4	SINAPI	89986	30/05/21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	2,0000	un	R\$ 96,80	R\$ 193,60	21,00%	69,16%
1.10.2 ESGOTO PREDIAL - REDE													
	1	57	1.10.2.1	SINAPI	11712	30/05/21	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	2,0000	un	R\$ 52,39	R\$ 104,78	21,00%	69,16%
	1	58	1.10.2.2	SINAPI	89798	30/05/21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	3,2000	M	R\$ 16,70	R\$ 53,44	21,00%	69,16%
	1	59	1.10.2.3	SINAPI	89712	30/05/21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,0300	M	R\$ 33,03	R\$ 67,05	21,00%	69,16%
	1	60	1.10.2.4	SINAPI	11655	30/05/21	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	2,0000	un	R\$ 22,26	R\$ 44,52	21,00%	69,16%
	1	61	1.10.2.5	SINAPI	89732	30/05/21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,0000	un	R\$ 3,63	R\$ 7,26	21,00%	69,16%
	1	62	1.10.2.6	SINAPI	89794	30/05/21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,0000	un	R\$ 23,72	R\$ 23,72	21,00%	69,16%
	1	63	1.10.2.7	SINAPI	89735	30/05/21	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,0000	un	R\$ 24,20	R\$ 48,40	21,00%	69,16%
	1	64	1.10.2.8	SINAPI	89414	30/05/21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	27,0000	M	R\$ 63,89	R\$ 1.725,03	21,00%	69,16%
	1	65	1.10.2.9	SINAPI	89797	30/05/21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	2,0000	txkm	R\$ 57,35	R\$ 114,70	21,00%	69,16%
1.11 ESGOTO PREDIAL - INSPEÇÃO E TRATAMENTO													
	1	66	1.11.0.1	SINAPI	99262	30/05/21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1,0000	un	R\$ 584,85	R\$ 584,85	21,00%	69,16%
	1	67	1.11.0.2	SINAPI	97906	30/05/21	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	1,0000	un	R\$ 422,48	R\$ 422,48	21,00%	69,16%
1.12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
1.12.1 REDE ELÉTRICA													
	1	68	1.12.1.1	SINAPI	39799	30/05/21	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,0000	un	R\$ 38,60	R\$ 77,20	21,00%	69,16%
	1	69	1.12.1.2	SINAPI	91834	30/05/21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	44,3700	M	R\$ 9,20	R\$ 408,20	21,00%	69,16%
	1	70	1.12.1.3	SINAPI	93141	30/05/21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	18,0000	un	R\$ 191,18	R\$ 3.441,24	21,00%	69,16%
	1	71	1.12.1.4	SINAPI	93145	30/05/21	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	4,0000	un	R\$ 234,74	R\$ 938,96	21,00%	69,16%
	1	72	1.12.1.5	SINAPI	91969	30/05/21	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,0000	un	R\$ 77,92	R\$ 155,84	21,00%	69,16%
	1	73	1.12.1.6	SINAPI	91928	30/05/21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	36,3700	M	R\$ 8,05	R\$ 292,78	21,00%	69,16%
1.12.2 ILUMINAÇÃO													
	1	74	1.12.2.1	SINAPI	97607	30/05/21	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	3,0000	un	R\$ 108,90	R\$ 326,70	21,00%	69,16%
	1	75	1.12.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA		29/07/21	LUMINÁRIA DE LED TIPO PAINEL QUADRADO DE SOBREPOR, 40X40, COM REATOR. (REF.: 97592)	12,0000	un	R\$ 157,30	R\$ 1.887,60	21,00%	69,16%
	1	76	1.12.2.3	COMPOSICAO_PROPRIA		29/07/21	REFLETOR EXTERNO TIPO HOLOFOTE LED 50W 4000K A PROVA DAGUA	1,0000	un	R\$ 157,30	R\$ 157,30	21,00%	69,16%
1.13 PINTURA													
	1	77	1.13.0.1	SINAPI	88495	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS, UMA DEMÃO.	108,0200	M2	R\$ 2,54	R\$ 274,37	21,00%	69,16%
	1	78	1.13.0.2	SINAPI	88489	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS	108,0200	M2	R\$ 16,58	R\$ 1.790,97	21,00%	69,16%
	1	79	1.13.0.3	SINAPI	88484	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	78,7600	M2	R\$ 2,90	R\$ 228,40	21,00%	69,16%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	80	1.13.0.4	SINAPI	88488	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	78,7600	M2	R\$ 18,39	R\$ 1.448,40	21,00%	69,16%
1	81	1.13.0.5	SINAPI	88485	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS, UMA DEMÃO.	110,8400	M2	R\$ 2,54	R\$ 281,53	21,00%	69,16%
1	82	1.13.0.6	SINAPI	88489	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	110,8400	M2	R\$ 16,58	R\$ 1.837,73	21,00%	69,16%
1.14 LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS												
1	83	1.14.0.1	SINAPI	100848	30/05/21	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,0000	un	R\$ 444,07	R\$ 888,14	21,00%	69,16%
1	84	1.14.0.2	SINAPI	11761	30/05/21	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITARIO INFANTIL	2,0000	un	R\$ 87,12	R\$ 174,24	21,00%	69,16%
						BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA DE BANCADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,0000	un	R\$ 471,90	R\$ 943,80	21,00%	69,16%
1	85	1.14.0.3	SINAPI	86934	30/05/21	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	2,0000	un	R\$ 52,03	R\$ 104,06	21,00%	69,16%
1	86	1.14.0.4	SINAPI	37401	30/05/21	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	2,0000	un	R\$ 59,90	R\$ 119,80	21,00%	69,16%
1	87	1.14.0.5	SINAPI	95547	30/05/21	AF_01/2020	2,0000	un	R\$ 59,90	R\$ 119,80	21,00%	69,16%
1	88	1.14.0.6	SINAPI	37400	30/05/21	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	2,0000	un	R\$ 52,03	R\$ 104,06	21,00%	69,16%
AMPLIAÇÃO DA COBERTURA												
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1	89	2.1.0.1	SINAPI	99061	30/05/21	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	5,0000	un	R\$ 84,86	R\$ 424,30	21,00%	69,16%
2.2 INFRAESTRUTURA												
1	90	2.2.0.1	SINAPI	96546	30/05/21	ARMACAO DE BLOCO DE FUNDACAO EM FORMATO DE MALHA 15X15 [AÇO CA-50 DE 10MM]	552,8400	KG	R\$ 17,97	R\$ 9.934,53	21,00%	69,16%
1	91	2.2.0.3	SINAPI	96558	30/05/21	CONCRETAGEM DE BLOCO DE FUNDAÇÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [CONCRETO FCK 30MPa]	1,0200	M3	R\$ 521,23	R\$ 531,65	21,00%	69,16%
1	92	2.2.0.4	SINAPI	96617	30/05/21	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM SAPATA [ESPESSURA 3CM]	2,0200	M2	R\$ 15,75	R\$ 31,82	21,00%	69,16%
1	93	2.2.0.5	SINAPI	96522	30/05/21	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE FUNDACAO ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE [SEÇÃO 80X80]	1,0400	m3	R\$ 130,51	R\$ 135,73	21,00%	69,16%
1	94	2.2.0.6	SINAPI	96526	30/05/21	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME ATÉ 1,50M [LARGURA 30CM]	6,5300	M3	R\$ 263,09	R\$ 1.717,98	21,00%	69,16%
1	95	2.2.0.7	SINAPI	102487	30/05/21	LASTRO DE CONCRETO CICLÓPICO C/ 30% DE PEDRA DE MÃO PARA NIVELAMENTO DO FUNDO DA VALA [LARGURA 30CM, ESPESSURA 10CM, FCK=15MPa]	2,1800	M3	R\$ 472,47	R\$ 1.029,98	21,00%	69,16%
1	96	2.2.0.8	SINAPI	101159	30/05/21	EMBASAMENTO COM PEDRA GRÊS 16X23X46CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA COM PREPARO EM BETONEIRA [MÉDIA DE 2 FIADAS])	34,8200	M2	R\$ 123,80	R\$ 4.310,72	21,00%	69,16%
1	97	2.2.0.9	SINAPI	96533	30/05/21	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25MM [SECAO 20X20]	29,0200	M2	R\$ 94,91	R\$ 2.754,29	21,00%	69,16%
1	98	2.2.0.10	SINAPI	96546	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE VIGA BALDRAME [4ø10MM AÇO CA-50]	179,0300	KG	R\$ 19,97	R\$ 3.575,23	21,00%	69,16%
1	99	2.2.0.11	SINAPI	96443	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE VIGA BALDRAME [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	28,3200	KG	R\$ 23,84	R\$ 675,15	21,00%	69,16%
2.3 SUPRAESTRUTURA												
1	100	2.3.0.1	SINAPI	92269	30/05/21	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA	29,0100	m2	R\$ 186,65	R\$ 5.414,72	21,00%	69,16%
1	101	2.3.0.2	SINAPI	92775	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE PILARES [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	10,6800	KG	R\$ 23,96	R\$ 255,89	21,00%	69,16%
1	102	2.3.0.3	SINAPI	92778	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE PILARES [4ø10MM AÇO CA-50]	409,1000	KG	R\$ 19,84	R\$ 8.116,54	21,00%	69,16%
1	103	2.3.0.4	SINAPI	92718	30/05/21	CONCRETAGEM DE PILARES, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [SEÇÃO 18X35, FCK=30MPa]	1,3100	M3	R\$ 613,87	R\$ 804,17	21,00%	69,16%
1	104	2.3.0.5	SINAPI	92447	30/05/21	FABRICACAO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA E=25MM [SECAO 15X30]	31,6100	M2	R\$ 167,46	R\$ 5.293,41	21,00%	69,16%
1	105	2.3.0.6	SINAPI	92778	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE VIGA DE CONCRETO ARMADO, MONTAGEM [4ø10MM AÇO CA-50]	100,0000	KG	R\$ 19,84	R\$ 1.984,00	21,00%	69,16%
1	106	2.3.0.7	SINAPI	92775	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE VIGA DE CONCRETO ARMADO, MONTAGEM [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	19,1300	KG	R\$ 23,96	R\$ 458,35	21,00%	69,16%
1	107	2.3.0.8	SINAPI	92741	30/05/21	CONCRETAGEM DE VIGAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO FCK=30MPa]	2,1900	M3	R\$ 679,55	R\$ 1.488,21	21,00%	69,16%
1	108	2.3.0.9	SINAPI	92447	30/05/21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA INCLINADA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO	5,2500	M2	R\$ 167,46	R\$ 879,17	21,00%	69,16%
1	109	2.3.0.10	SINAPI	92775	30/05/21	ARMACAO TRANSVERSAL DE VIGA DE CONCRETO ARMADO, MONTAGEM [CA-60 DE ø5mm ESPAÇADOS A CADA 15CM]	2,9500	KG	R\$ 23,96	R\$ 70,68	21,00%	69,16%
1	110	2.3.0.11	SINAPI	92778	30/05/21	ARMACAO LONGITUDINAL DE VIGA DE CONCRETO ARMADO, MONTAGEM [4ø10MM AÇO CA-50]	12,3400	KG	R\$ 19,88	R\$ 245,32	21,00%	69,16%
1	111	2.3.0.12	SINAPI	92741	30/05/21	CONCRETAGEM DE VIGAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [FCK=30MPa]	0,3400	M3	R\$ 679,55	R\$ 231,05	21,00%	69,16%
2.4 PISO												
1	112	2.4.0.1	SINAPI	94993	30/05/21	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL [ESPESSURA 6CM, ARMADO COM MALHA 10X10 CA-60ø5MM]	118,6500	M2	R\$ 102,02	R\$ 12.104,67	21,00%	69,16%
2.5 COBERTURA												
1	113	2.5.0.1	SINAPI	92580	30/05/21	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [TELHA DE FIBRA E FIBROCIMENTO]	100,7500	M2	R\$ 68,97	R\$ 6.948,73	21,00%	69,16%
1	114	2.5.0.2	SINAPI	94449	30/05/21	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO, PARA TELHADO DE 2 AGUAS [E=0,6mm]	100,7500	M2	R\$ 47,19	R\$ 4.754,39	21,00%	69,16%
1	115	2.5.0.3	SINAPI	94229	30/05/21	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [DESENVOLVIMENTO DE 100CM]	20,1500	M	R\$ 214,92	R\$ 4.330,64	21,00%	69,16%
1	116	2.5.0.4	SINAPI	94228	30/05/21	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N24, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [DESENVOLVIMENTO DE 50CM]	20,1500	M	R\$ 108,90	R\$ 2.194,34	21,00%	69,16%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
		2.6	REVESTIMENTOS									
1	117	2.6.0.1	SINAPI	87894	30/05/21	CHAPISCO EXTERNO APLICADO EM PILARES E VIGAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA)	58,0200	M2	R\$ 5,87	R\$ 340,58	21,00%	69,16%
	118	2.6.0.2	SINAPI	87792	30/05/21	EMBOÇO EXTERNO APLICADO EM PILARES E VIGAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIM:AREIA) [ESPESSURA 25MM]	58,0200	M2	R\$ 33,88	R\$ 1.965,72	21,00%	69,16%
	119	2.6.0.3	COMPOSICAO_PROPRIA		29/07/21	PISO EXTERNO EM LAJOTA DE CONCRETO, MODELO 100 QUADROS, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	133,8800	M2	R\$ 94,62	R\$ 12.667,73	21,00%	69,16%
		2.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS									
		2.7.1	REDE ELÉTRICA									
1	120	2.7..1.1	SINAPI	91845	30/05/21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,3000	M	R\$ 9,08	R\$ 365,92	21,00%	69,16%
	121	2.7..1.2	SINAPI	91928	30/05/21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,3000	M	R\$ 8,05	R\$ 324,42	21,00%	69,16%
1	122	2.7..1.3	SINAPI	93146	30/05/21	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	10,0000	un	R\$ 255,92	R\$ 2.559,20	21,00%	69,16%
		2.7.2	ILUMINAÇÃO									
1	123	2.7.2.1	SINAPI	97607	30/05/21	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	10,0000	un	R\$ 108,90	R\$ 1.089,00	21,00%	69,16%
		2.8	PINTURA									
1	124	2.8.0.1	SINAPI	88485	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	58,0200	M2	R\$ 2,54	R\$ 147,37	21,00%	69,16%
1	125	2.8.0.1	SINAPI	88489	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	58,0200	M2	R\$ 16,58	R\$ 961,97	21,00%	69,16%
		2.9	ACESSORIOS									
1	126	2.9.0.1	SINAPI	99839	30/05/21	GUARDA-CORPO DO PÁTIO COBERTO, DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1"1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR TUBULAR DE 1"1/2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM	17,8000	M	R\$ 498,24	R\$ 8.868,67	21,00%	69,16%
	127	2.9.0.2	SINAPI	99839	30/05/21	CORRIMÃO DA ESCADA, PADRÃO EXIGIDO PELOS BOMBEIROS, DE AÇO GALVANIZADO TUBULAR 1"1/2, 0,92M. ALTURA TOTAL 92CM E ALTURA ASSOCIADA DE 0,70M. PROTEÇÃO FORMADA POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM.	3,1200	M	R\$ 498,24	R\$ 1.554,51	21,00%	69,16%
	128	2.9.0.3	SINAPI	99839	30/05/21	CORRIMÃO DA RAMPA, PADRÃO EXIGIDO PELOS BOMBEIROS, DE AÇO GALVANIZADO TUBULAR 1"1/2, 0,92M. ALTURA TOTAL 92CM E ALTURA ASSOCIADA DE 0,70M. PROTEÇÃO FORMADA POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM.	12,4000	M	R\$ 498,24	R\$ 6.178,18	21,00%	69,16%
		3	CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO									
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	129	3.1.0.1	SINAPI	99059	30/05/21	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	25,0000	M	R\$ 47,76	R\$ 1.194,00	21,00%	69,16%
		3.2	INFRAESTRUTURA									
1	130	3.2.0.1	SINAPI	96522	30/05/21	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	0,5000	M3	R\$ 116,00	R\$ 58,00	21,00%	69,16%
1	131	3.2.0.2	SINAPI	96546	30/05/21	ARMAÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO COM AÇO CA-50 DE 10MM, NO FORMATO DE MALHA 15X15CM	88,8400	KG	R\$ 15,97	R\$ 1.418,77	21,00%	69,16%
1	132	3.2.0.3	SINAPI	96617	30/05/21	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	1,0000	M2	R\$ 14,01	R\$ 14,01	21,00%	69,16%
1	133	3.2.0.4	SINAPI	96558	30/05/21	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	2,1700	M3	R\$ 463,31	R\$ 1.005,38	21,00%	69,16%
1	134	3.2.0.5	SINAPI	96526	30/05/21	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA DE VALA PARA VIGA BALDRAME E LASTRO DE CICLOPICO ATE 50CM DE PROFUNDIDADE, LARGURA 30CM	3,4600	M3	R\$ 233,86	R\$ 809,16	21,00%	69,16%
1	135	3.2.0.6	SINAPI	102487	30/05/21	LASTRO DE CONCRETO CICLOPICO FCK=15MPA, 30% DE PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, ESPESSURA 10CM, LARGURA 30CM	0,6900	M3	R\$ 419,97	R\$ 289,78	21,00%	69,16%
1	136	3.2.0.7	SINAPI	101159	30/05/21	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA GRES 16X23X46CM (2 FIADAS) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	11,0600	M2	R\$ 110,04	R\$ 1.217,04	21,00%	69,16%
1	137	3.2.0.8	SINAPI	96533	30/05/21	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME 20X20, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	9,2200	M2	R\$ 84,36	R\$ 777,80	21,00%	69,16%
1	138	3.2.0.9	SINAPI	96546	30/05/21	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	56,8600	KG	R\$ 15,97	R\$ 908,05	21,00%	69,16%
1	139	3.2.0.10	SINAPI	96543	30/05/21	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	9,0100	KG	R\$ 19,08	R\$ 171,91	21,00%	69,16%
1	140	3.2.0.11	SINAPI	96555	30/05/21	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME 20X20, FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	0,9200	M3	R\$ 520,30	R\$ 478,68	21,00%	69,16%
		3.3	SUPERESTRUTURA									
1	141	3.3.0.1	SINAPI	93196	30/05/21	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	3,2000	M3	R\$ 68,99	R\$ 220,77	21,00%	69,16%
1	142	3.3.0.2	SINAPI	93186	30/05/21	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	3,2000	M3	R\$ 70,39	R\$ 225,25	21,00%	69,16%
1	143	3.3.0.3	SINAPI	93188	30/05/21	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	1,5000	M	R\$ 62,94	R\$ 94,41	21,00%	69,16%
1	144	3.3.0.4	SINAPI	92269	30/05/21	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	8,3200	M2	R\$ 165,92	R\$ 1.380,45	21,00%	69,16%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	145	3.3.0.5	SINAPI	92775	30/05/21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	155,1900	KG	R\$ 23,96	R\$ 3.718,35	21,00%	69,16%
1	146	3.3.0.6	SINAPI	92778	30/05/21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	3,9800	KG	R\$ 19,84	R\$ 78,96	21,00%	69,16%
1	147	3.3.0.7	SINAPI	92718	30/05/21	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	0,4200	M3	R\$ 545,66	R\$ 229,18	21,00%	69,16%
1	148	3.3.0.8	SINAPI	93204	30/05/21	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	31,0000	M	R\$ 52,86	R\$ 1.638,66	21,00%	69,16%
3.4						ALVENARIAS						
1	149	3.4.0.1	SINAPI	87497	30/05/21	ALVENARIA DE VEDACAO DAS PAREDES, UTILIZANDO BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 11,5X19X19, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA) [ALVENARIAS COM E=11,5CM]	52,5300	M2	R\$ 76,16	R\$ 4.000,68	21,00%	69,16%
1	150	3.4.0.2	SINAPI	87471	30/05/21	ALVENARIA DE VEDACAO DOIS OITÕES, UTILIZANDO BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X39, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA) [ALVENARIAS COM E= 9CM]	4,6800	M2	R\$ 48,57	R\$ 227,31	21,00%	69,16%
3.5						COBERTURA						
1	151	3.5.0.1	SINAPI	92557	30/05/21	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO ICOM NCLINAÇÃO=33%]	5,0000	un	R\$ 1.008,67	R\$ 5.043,35	21,00%	69,16%
1	152	3.5.0.2	SINAPI	92543	30/05/21	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	31,4000	M2	R\$ 20,21	R\$ 634,59	21,00%	69,16%
1	153	3.5.0.3	SINAPI	94207	30/05/21	TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	31,4000	M2	R\$ 48,96	R\$ 1.537,34	21,00%	69,16%
1	154	3.5.0.4	SINAPI	94228	30/05/21	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	10,1000	M	R\$ 110,61	R\$ 1.117,16	21,00%	69,16%
3.6						IMPERMEABILIZAÇÕES						
1	155	3.6.0.1	SINAPI	98546	30/05/21	IMPERMEABILIZACAO DO TOPO DA VIGA BALDRAME COM MANTA ASFALTICA , INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO [E=3MM, 20CM DE LARGURA]	4,6100	M2	R\$ 82,53	R\$ 380,46	21,00%	69,16%
1	156	3.6.0.2	SINAPI	98557	30/05/21	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIES EM CONTATO COM O SOLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA [2 DEMAOS]	9,2200	M2	R\$ 36,53	R\$ 336,81	21,00%	69,16%
1	157	3.6.0.3	SINAPI	98557	30/05/21	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 3 PRIMEIRAS FIADAS DAS ALVENARIA (EXTERNO E INTERNO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAÇOS	10,8300	M2	R\$ 36,53	R\$ 395,62	21,00%	69,16%
3.7						PISO						
1	158	3.7.0.1	SINAPI	94993	30/05/21	EXECUÇÃO PISO (INTERNO E PÁTIO) DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FCK=20MPA, ARMADO, ESPESSURA 6 CM, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE.	59,7000	M2	R\$ 101,64	R\$ 6.067,91	21,00%	69,16%
3.8						REVESTIMENTOS						
1	159	3.8.0.1	SINAPI	87879	30/05/21	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	49,1700	M2	R\$ 3,62	R\$ 178,00	21,00%	69,16%
1	160	3.8.0.2	SINAPI	87529	30/05/21	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	49,1700	M2	R\$ 30,42	R\$ 1.495,75	21,00%	69,16%
1	161	3.8.0.3	SINAPI	87775	30/05/21	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	37,7100	M2	R\$ 50,97	R\$ 1.922,08	21,00%	69,16%
1	162	3.8.0.4	SINAPI	87792	30/05/21	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA	7,5200	M2	R\$ 35,08	R\$ 263,80	21,00%	69,16%
1	163	3.8.0.5	SINAPI	87256	30/05/21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_09/2014	22,9700	M2	R\$ 79,69	R\$ 1.830,48	21,00%	69,16%
1	164	3.8.0.6	COMPOSICAO_PROPRIA		30/05/21	PISO EXTERNO EM LAJOTA DE CONCRETO, MODELO 100 QUADROS, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	11,9400	M2	R\$ 94,62	R\$ 1.129,76	21,00%	69,16%
1	165	3.8.0.7	SINAPI	88650	30/05/21	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	18,9000	M	R\$ 13,03	R\$ 246,27	21,00%	69,16%
1	166	3.8.0.8	SINAPI	98695	30/05/21	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	0,9000	M	R\$ 80,37	R\$ 72,33	21,00%	69,16%
1	167	3.8.0.9	SINAPI	101965	30/05/21	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	2,0000	M	R\$ 108,95	R\$ 217,90	21,00%	69,16%
1	168	3.8.0.10	SINAPI	96110	30/05/21	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	24,4900	M2	R\$ 72,60	R\$ 1.777,97	21,00%	69,16%
3.9						ESQUADRIAS						
1	169	3.9.0.1	SINAPI	94570	30/05/21	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,4000	M2	R\$ 381,42	R\$ 915,41	21,00%	69,16%
1	170	3.9.0.2	SINAPI	99862	30/05/21	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	2,4000	M2	R\$ 563,82	R\$ 1.353,17	21,00%	69,16%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referênc ia**	Código de Referência* *	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	171	3.9.0.3	SINAPI	39493	30/05/21	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	1,0000	M2	R\$ 665,16	R\$ 665,16	21,00%	69,16%
1	172	3.9.0.4	SINAPI	4948	30/05/21	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	1,8900	M2	R\$ 362,37	R\$ 684,88	21,00%	69,16%
3.10												
3.10.1												
REDE ELÉTRICA												
1	173	3.10.1.1	SINAPI	91845	30/05/21	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,2700	M	R\$ 8,18	R\$ 43,11	21,00%	69,16%
1	174	3.10.1.2	SINAPI	91928	30/05/21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	5,2700	M	R\$ 7,27	R\$ 38,31	21,00%	69,16%
1	175	3.10.1.3	SINAPI	93146	30/05/21	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	1,0000	un	R\$ 230,41	R\$ 230,41	21,00%	69,16%
1	176	3.10.1.4	SINAPI	93141	30/05/21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	2,0000	un	R\$ 172,70	R\$ 345,40	21,00%	69,16%
3.10.2												
ILUMINAÇÃO												
1	177	3.10.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA		30/05/21	LUMINARIA DE LED TIPO PAINEL QUADRADO DE SOBREPOR, 40X40, COM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,0000	un	R\$ 157,30	R\$ 314,60	21,00%	69,16%
3.11												
PINTURA												
1	178	3.11.1.1	SINAPI	88485	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	94,4000	M2	R\$ 2,30	R\$ 217,12	21,00%	69,16%
1	179	3.11.1.2	SINAPI	88489	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	94,4000	M2	R\$ 16,58	R\$ 1.565,15	21,00%	69,16%
1	180	3.11.1.3	SINAPI	88484	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	24,4900	M2	R\$ 2,67	R\$ 65,39	21,00%	69,16%
1	181	3.11.1.4	SINAPI	88488	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS.	24,4900	M2	R\$ 16,64	R\$ 407,51	21,00%	69,16%
4												
REFORMA DO EXISTENTE												
4.1												
DEMOLIÇÃO												
1	182	4.1.0.1	SINAPI	97647	30/05/21	REMOÇÃO DE MEIA ÁGUA DA COBERTURA EXISTENTE	108,8400	M2	R\$ 2,93	R\$ 318,90	21,00%	69,16%
4.2												
SUPERESTRUTURA												
1	183	4.2.0.1	SINAPI	92447	30/05/21	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA 15X30, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA	14,5500	M2	R\$ 167,46	R\$ 2.436,54	21,00%	69,16%
1	184	4.2.0.2	SINAPI	92778	30/05/21	ARMAÇÃO LONGITUDINAL DE VIGA 185X30, UTILIZANDO 4 BARRAS DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	46,0500	KG	R\$ 19,84	R\$ 913,63	21,00%	69,16%
1	185	4.2.0.3	SINAPI	92775	30/05/21	ARMAÇÃO TRANSVERSAL DE VIGA 18X30, ESTRIBOS ESPAÇADOS A CADA 15CM UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	8,7800	KG	R\$ 23,96	R\$ 210,37	21,00%	69,16%
1	186	4.2.0.4	SINAPI	92741	30/05/21	CONCRETAGEM DE VIGA 15X30, FCK=20 MPA, INCLUSIVE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,0100	M3	R\$ 679,55	R\$ 686,35	21,00%	69,16%
1	187	4.2.0.5	SINAPI	93204	30/05/21	CINTA DE AMARRAÇÃO DO OITÃO DE ALVENARIA, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM.	19,4800	M	R\$ 59,47	R\$ 1.158,48	21,00%	69,16%
4.3												
ALVENARIAS												
1	188	4.3.0.1	SINAPI	87471	30/05/21	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DOIS OITÕES, UTILIZANDO BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X39, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIM:CAL:AREIA) [ALVENARIAS COM E= 9CM]	8,7000	M2	R\$ 54,63	R\$ 475,28	21,00%	69,16%
4.4												
COBERTURA												
1	189	4.4.0.1	SINAPI	100370	30/05/21	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO INCLUSO IÇAMENTO	16,0000	un	R\$ 1.262,37	R\$ 20.197,92	0,2100	69,16%
1	190	4.4.0.2	SINAPI	92543	30/05/21	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	107,2200	M2	R\$ 20,21	R\$ 2.166,92	0,2100	69,16%
1	191	4.4.0.3	SINAPI	94207	30/05/21	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	107,2200	M2	R\$ 48,96	R\$ 5.249,49	0,2100	69,16%
4.5												
PISO												
1	192	4.5.0.1	SINAPI	94993	30/05/21	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	48,3700	M2	R\$ 101,64	R\$ 4.916,33	21,00%	69,16%
4.6												
REVESTIMENTOS												
1	193	4.6.0.1	COMPOSICAO_PROPRIA		30/05/21	PISO EXTERNO EM LAJOTA DE CONCRETO, MODELO 100 QUADROS, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	48,3700	M2	R\$ 94,62	R\$ 4.576,77	21,00%	69,16%
1	194	4.6.0.2	SINAPI	87894	30/05/21	CHAPISCO EXTERNO APLICADO EM PILARES E VIGAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIM:AREIA)	15,9200	M2	R\$ 6,52	R\$ 103,80	21,00%	69,16%
1	195	4.6.0.3	SINAPI	87792	30/05/21	EMBOÇO EXTERNO APLICADO EM PILARES E VIGAS, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIM:AREIA) [ESPESSURA 25MM]	15,9200	M2	R\$ 38,97	R\$ 620,40	21,00%	69,16%
4.7												
PINTURA												
1	196	4.6.0.5	SINAPI	88485	30/05/21	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	15,9200	M2	R\$ 2,55	R\$ 40,60	221,00%	69,16%

Nº do Lote***	Nº Ordem	Nº Item*	Fonte de Referência**	Código de Referência*	Data de Referência**	Descrição do item*	Estimativa					
							Qtd.*	Unid.*	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**
1	197	4.6.0.6	SINAPI	88489	30/05/21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	15,9200	M2	R\$ 16,58	R\$ 263,95	321,00%	69,16%
TOTAL										R\$ 382.083,56		