EMPRESA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TIPO II
ÁREA CONSTRUIDA: 413,00m²
DATA BASE: DEZEMBRO 2022

LOCAL: R. PROJ. "A" LOT. DONA AUGUSTA, BAIRRO ARAPONGAS
TOMADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
BDI INDICADO DE: 25,00%
LEIS SOCIAIS: SINAPI NÃO DESONERADO

PRÉ ORÇAMENTO

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
		1.0		**MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 53.361,94**	
SINAPI-I	4813		1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAUDE (1,50x3,00m)	M2	4,50	R$ 300,00	25,00%	R$ 375,00	R$ 1.687,50
SINAPI	99059		1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	133,88	R$ 72,18	25,00%	R$ 90,22	R$ 12.079,32
SINAPI	98459		1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	M2	77,00	R$ 167,09	25,00%	R$ 208,86	R$ 16.082,41
SINAPI	98525		1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.630,46	R$ 0,40	25,00%	R$ 0,50	R$ 815,23
DEINFRA	43240		1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UND	1,00	R$ 2.892,71	25,00%	R$ 3.615,89	R$ 3.615,89
DEINFRA	42570		1.6	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UND	1,00	R$ 1.042,77	25,00%	R$ 1.303,46	R$ 1.303,46
DEINFRA	43223		1.7	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA UNID. SANITÁRIA C/ 5,00M2	UND	1,00	R$ 3.469,30	25,00%	R$ 4.336,63	R$ 4.336,63
DEINFRA	42566		1.8	ABRIGO PROVISÓRIO DE PINUS C/ 24,00M2	M2	24,00	R$ 448,05	25,00%	R$ 560,06	R$ 13.441,50
		2.0		**MOVIMENTO DE TERRA**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 16.890,32**	
SINAPI	96527		2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	82,66	R$ 134,49	25,00%	R$ 168,11	R$ 13.896,18
SINAPI	93382		2.2	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	52,42	R$ 32,46	25,00%	R$ 40,58	R$ 2.126,84
SINAPI	100978		2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	46,53	R$ 6,40	25,00%	R$ 8,00	R$ 372,24
SINAPI	100981		2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3	46,53	R$ 8,51	25,00%	R$ 10,64	R$ 494,96
		3.0		**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 275.036,10**	
				FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)						
SINAPI	96545		3.1	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM.	KG	429,70	R$ 17,65	25,00%	R$ 22,06	R$ 9.480,26
SINAPI	102476		3.2	CONCRETO FCK = 25MPA **(SAPATA)**	M3	15,50	R$ 680,18	25,00%	R$ 850,23	R$ 13.178,49

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 13/03/2023 21:48 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA ACESSE https://client.na64125a1415a2d7.
POR CRISTIANO CORAL 35141149891

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	96621		3.3	LASTRO DE BRITA PARA FUNDACAO ESPESSURA DE 5,00 CM*. **(SAPATA)**	M3	4,00	R$ 247,00	25,00%	R$ 308,75	R$ 1.235,00
SINAPI	96536		3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ARRANQUE DE PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM COM REAPROVEITAMENTO	M2	52,00	R$ 102,06	25,00%	R$ 127,58	R$ 6.633,90
SINAPI	92761		3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM **(ARRANQUE DE PILARES)**	KG	133,90	R$ 15,19	25,00%	R$ 18,99	R$ 2.542,43
SINAPI	92759		3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM **(ARRANQUE DE PILARES)**	KG	27,40	R$ 16,80	25,00%	R$ 21,00	R$ 575,40
				ESTRUTURA (SUPRAESTRUTURA)						
SINAPI	96536		3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM COM REAPROVEITAMENTO	M2	231,85	R$ 102,06	25,00%	R$ 127,58	R$ 29.578,26
SINAPI	92761		3.8	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM	KG	534,97	R$ 15,19	25,00%	R$ 18,99	R$ 10.157,74
SINAPI	92759		3.9	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG	235,87	R$ 16,80	25,00%	R$ 21,00	R$ 4.953,27
SINAPI	102476		3.10	CONCRETO FCK = 25MPA **(VIGA BALDRAME)**	M3	13,00	R$ 680,18	25,00%	R$ 850,23	R$ 11.052,92
SINAPI	96536		3.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM COM REAPROVEITAMENTO	M2	53,00	R$ 102,06	25,00%	R$ 127,58	R$ 6.761,48
SINAPI	92762		3.12	ARMAÇÃO DE PILAR EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM	KG	390,50	R$ 13,63	25,00%	R$ 17,04	R$ 6.653,14
SINAPI	92759		3.13	ARMAÇÃO DE PILARES EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG	89,60	R$ 16,80	25,00%	R$ 21,00	R$ 1.881,60
SINAPI	102476		3.14	CONCRETO FCK = 25MPA **(PILARES)**	M3	4,00	R$ 680,18	25,00%	R$ 850,23	R$ 3.400,90
SINAPI	101694		3.15	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ESCORAMENTO E ARMADURA COMPLEMENTAR.	M2	413,00	R$ 204,37	25,00%	R$ 255,46	R$ 105.506,01
SINAPI	93187		3.16	VERGA E CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS E PORTAS. AF_03/2016	M	194,00	R$ 145,54	25,00%	R$ 181,93	R$ 35.293,45
SINAPI	92761		3.17	ARMAÇÃO DE CNTA SUPERIOR EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM	KG	534,30	R$ 15,19	25,00%	R$ 18,99	R$ 10.145,02

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	92759		3.18	ARMAÇÃO DE CINTA SUPERIOR EM ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG	235,90	R$ 16,80	25,00%	R$ 21,00	R$ 4.953,90
SINAPI	102476		3.19	CONCRETO FCK = 25MPA **(CINTA SUPERIOR)**	M3	13,00	R$ 680,18	25,00%	R$ 850,23	R$ 11.052,92
		4.0		**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 4.320,06**	
SINAPI	98557		4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 **(VIGAS BALDRAME)**	M2	75,00	R$ 41,38	25,00%	R$ 51,73	R$ 3.879,38
SINAPI	98546		4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 **(LAJES)**	M2	3,20	R$ 110,17	25,00%	R$ 137,71	R$ 440,68
		5.0		**ALVENARIA**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 145.848,00**	
SINAPI	103330		5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.180,00	R$ 98,88	25,00%	R$ 123,60	R$ 145.848,00
		6.0		**COBERTURA**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 191.279,45**	
SINAPI	92563		6.1	ARMAÇÃO EM MADEIRA TRATADA APARELHADA	UND	413,00	R$ 122,59	25,00%	R$ 153,24	R$ 63.287,09
SINAPI	92543		6.2	MADEIRAMENTO PARA TELHA FIBROCIMENTO	M2	413,00	R$ 43,59	25,00%	R$ 54,49	R$ 22.503,34
SINAPI	94210		6.3	TELHAMENTO COM FIBROCIMENTO 6MM	M2	413,00	R$ 49,42	25,00%	R$ 61,77	R$ 25.513,08
SINAPI	94223		6.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	37,00	R$ 80,33	25,00%	R$ 100,41	R$ 3.715,26
DEINFRA	42735		6.5	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO.	M2	54,00	R$ 396,00	25,00%	R$ 495,00	R$ 26.730,00
SINAPI	94227		6.6	CALHA EM ALUMINIO, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	80,00	R$ 69,33	25,00%	R$ 86,66	R$ 6.933,00
SINAPI	94228		6.7	PINGADEIRA EM ALUMINIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	145,00	R$ 94,09	25,00%	R$ 117,61	R$ 17.053,81
SINAPI	94231		6.8	RUFO EM ALUMINIO, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	370,00	R$ 55,23	25,00%	R$ 69,04	R$ 25.543,88
		7.0		**REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 416.687,63**	
				PISO						
SINAPI	87700		7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	330,00	R$ 56,41	25,00%	R$ 70,51	R$ 23.269,13

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	92759		7.2	ARMAÇÃO DE CONTRAPISO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM	KG	293,00	R$ 16,80	25,00%	R$ 21,00	R$ 6.153,00
SINAPI	87257		7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTAMENTO EM EPOXI.	M2	330,00	R$ 79,89	25,00%	R$ 99,86	R$ 32.954,63
SINAPI	88650		7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTAMENTO EM EPOXI.	M	270,00	R$ 14,66	25,00%	R$ 18,32	R$ 4.947,75
SINAPI	98695		7.5	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0CM, APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTAMENTO EM EPOXI.	M	34,00	R$ 105,80	25,00%	R$ 132,25	R$ 4.496,50
SINAPI	87700		7.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021 - FRENTE DA UBS ENTRE OS BANHEIROS PCD E ÁREA DE ATIVIDADES EXTERNA	M2	90,35	R$ 56,41	25,00%	R$ 70,51	R$ 6.370,80
SINAPI	92759		7.7	ARMAÇÃO DE CONTRAPISO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - FRENTE DA UBS ENTRE OS BANHEIROS E ÁREA DE ATIVIDADES EXTERNA	KG	79,00	R$ 16,80	25,00%	R$ 21,00	R$ 1.659,00
SINAPI	87257		7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTAMENTO - FRENTE DA UBS ENTRE OS BANHEIROS E ÁREA DE ATIVIDADES EXTERNA	M2	90,35	R$ 79,89	25,00%	R$ 99,86	R$ 9.022,58
SINAPI	88650		7.9	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTAMENTO EM EPOXI - FRENTE DA UBS ENTRE OS BANHEIROS E ÁREA DE ATIVIDADES EXTERNA	M	18,00	R$ 14,66	25,00%	R$ 18,32	R$ 329,85
				PAREDE						
SINAPI	87905		7.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA INTERNA E EXTERNA (COM PRESENÇA DE VÃOS), APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO, ESPESSURA DA COBERTURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	2.118,92	R$ 8,71	25,00%	R$ 10,89	R$ 23.069,74
SINAPI	87775		7.11	EMBOÇO (MASSA ÚNICA) EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE DE FORMA UNIFORME, COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM.	M2	2.118,92	R$ 57,23	25,00%	R$ 71,54	R$ 151.582,24

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	87273		7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45CM APLICADA COM ARGAMASSA COLANTE ACIII E REJUNTAMENTO EM EPOXI, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	284,00	R$ 62,40	25,00%	R$ 78,00	R$ 22.152,00
SINAPI	96126		7.13	MASSA ACRÍLICA EM AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO, ICLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE.	M2	925,00	R$ 22,36	25,00%	R$ 27,95	R$ 25.853,75
SINAPI	95622		7.14	TINTA SEMIBRILHO ACRILICA, TRES DEMÃOS.	M2	885,78	R$ 16,88	25,00%	R$ 21,10	R$ 18.689,95
SINAPI	88415		7.15	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	885,78	R$ 3,21	25,00%	R$ 4,01	R$ 3.554,19
SINAPI	101965		7.16	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, ASSENTADO COM ARGAMASSA. (JANELAS)	M	51,00	R$ 145,52	25,00%	R$ 181,90	R$ 9.276,90
SINAPI	95305		7.17	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA.	M2	989,75	R$ 14,95	25,00%	R$ 18,69	R$ 18.495,95
				TETO						
SINAPI	87905		7.18	CHAPISCO APLICADO EM TETO, ESPESSURA DE 0,5CM, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	410,33	R$ 8,71	25,00%	R$ 10,89	R$ 4.467,47
SINAPI	87775		7.19	EMBOÇO (MASSA ÚNICA) EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE DE FORMA UNIFORME, COM ESPESSURA DE 25MM.	M2	410,33	R$ 57,23	25,00%	R$ 71,54	R$ 29.353,98
SINAPI	96126		7.20	MASSA ACRÍLICA EM AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃO, ICLUSIVE PREPARO DA SUPERFICIE.	M2	375,00	R$ 22,36	25,00%	R$ 27,95	R$ 10.481,25
SINAPI	95622		7.21	TINTA SEMIBRILHO ACRÍLICA, TRES DEMÃOS.	M2	375,00	R$ 16,88	25,00%	R$ 21,10	R$ 7.912,50
SINAPI	88415		7.22	APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	M2	375,00	R$ 3,21	25,00%	R$ 4,01	R$ 1.504,69
SINAPI	95305		7.23	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE EXTERNA.	M2	51,00	R$ 14,95	25,00%	R$ 18,69	R$ 953,06
SINAPI	96113		7.24	FORRO EM PLACAS DE GESSO.	M2	2,55	R$ 42,89	25,00%	R$ 53,61	R$ 136,71
		8.0		**ESQUARIAS**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 190.836,15**	
				MADEIRA						
SINAPI	90801		8.1	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA ITAUBA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	UND	24,00	R$ 338,16	25,00%	R$ 422,70	R$ 10.144,80
SINAPI	100660		8.2	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	244,20	R$ 8,59	25,00%	R$ 10,74	R$ 2.622,10
SINAPI	90822		8.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ITAUBA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PM 01)	UND	7,00	R$ 372,70	25,00%	R$ 465,88	R$ 3.261,13

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	90823		8.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ITAUBA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PM 02)	UND	15,00	R$ 451,67	25,00%	R$ 564,59	R$ 8.468,81
SINAPI	90824		8.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ITAUBA, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PM 04)	UND	1,00	R$ 634,51	25,00%	R$ 793,14	R$ 793,14
SINAPI	90824		8.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ITAUBA, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PM 05)	UND	1,00	R$ 634,51	25,00%	R$ 793,14	R$ 793,14
SINAPI	91336		8.7	KIT DE PORTA CORRER DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ITAUBA, 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSO TRILHO, BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PM 03)	UND	3,00	R$ 1.680,52	25,00%	R$ 2.100,65	R$ 6.301,95
SINAPI	90830		8.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	24,00	R$ 166,86	25,00%	R$ 208,57	R$ 5.005,80
			8.9	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	140,00	R$ 2,26	25,00%	R$ 2,83	R$ 395,50
SINAPI	102220		8.10	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR.	M2	140,00	R$ 16,69	25,00%	R$ 20,86	R$ 2.920,75
				ALUMINIO						
SINAPI	94569		8.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTOS E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (JA)	M2	41,50	872,14	25,00%	R$ 1.090,17	R$ 45.242,26
SINAPI	94569		8.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTOS E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (VV - VENEZIANA DE VENTILAÇÃO)	M2	0,80	R$ 872,14	25,00%	R$ 1.090,17	R$ 872,14
SINAPI	91341		8.13	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA, CONF. PROJEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PA 01, PA 03 e PA 05)	M2	10,82	R$ 930,69	25,00%	R$ 1.163,36	R$ 12.587,58
SINAPI	99862		8.14	GRADIL EM FERRO OU ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4. FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	M2	42,30	R$ 711,11	25,00%	R$ 888,89	R$ 37.599,94

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	99861		8.15	GRADIL EM FERRO OU ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE PORTAS, FORMADO POR BARRAS 25X4,8 MM, PINTADOS, FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	M2	10,82	R$ 709,98	25,00%	R$ 887,48	R$ 9.602,48
				VIDRO						
SINAPI	102184		8.16	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, COMPLETA INCLUSIVE ACESSÓRIOS. (CV 01 e CV 02)	UND	2,00	R$ 1.769,39	25,00%	R$ 2.211,74	R$ 4.423,48
SINAPI	102159		8.17	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U COMPLETO INCLUSIVE ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,00	R$ 450,61	25,00%	R$ 563,26	R$ 12.955,04
SINAPI	99861		8.18	GRADIL EM FERRO OU ALUMINIO FIXADO EM VÃOS DE PORTAS E VÃOS DE VIDROS, FORMADO POR BARRAS 25X4,8 MM, PINTADOS, FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	M2	30,25	R$ 709,98	25,00%	R$ 887,48	R$ 26.846,12
		9.0		**INSTALAÇÕES ELETRICAS**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 58.444,14**	
				PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO						
DEINFRA	43524		9.1	PADRÃO ENTRADA TRIFASICO 125A AÉREO - COMPLEO	UND	1,00	R$ 1.654,31	25,00%	R$ 2.067,89	R$ 2.067,89
				PONTOS ELÉTRICOS - INSTALADOS CONF. PROJETO						
SINAPI	97586		9.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED FLUORESCENTES DE 36W, BRANCA COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	48,00	R$ 181,56	25,00%	R$ 226,95	R$ 10.893,60
SINAPI	97585		9.3	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED FLUORESCENTES DE 18W, BRANCA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R$ 134,54	25,00%	R$ 168,18	R$ 2.522,63
SINAPI	91995		9.4	TOMADA 2P+T 20A (1 MÓDULO) COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00	R$ 30,27	25,00%	R$ 37,84	R$ 756,75
SINAPI	91994		9.5	TOMADA 2P+T 10A (1 MÓDULO) COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	100,00	R$ 28,06	25,00%	R$ 35,08	R$ 3.507,50
SINAPI	91952		9.6	INTERRUPTORES COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	42,00	R$ 21,67	25,00%	R$ 27,09	R$ 1.137,67
			9.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - FIOS, CABOS, CONECTORES COMPLETOS	M2	389,98	R$ 45,00	25,00%	R$ 56,25	R$ 21.936,38
				QUADROS						
SINAPI	101879		9.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R$ 634,23	25,00%	R$ 792,79	R$ 792,79

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	40035		9.9	DISJUNTOR DR TETRAPOLAR 63A 30MA - 240V (TETRAPOLAR)	UND	2,00	R$ 672,69	25,00%	R$ 840,86	R$ 1.681,72
SINAPI	101895		9.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R$ 422,69	25,00%	R$ 528,36	R$ 1.056,72
SINAPI	93657		9.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R$ 15,85	25,00%	R$ 19,81	R$ 198,13
SINAPI	93659		9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A A 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10,00	R$ 26,74	25,00%	R$ 33,42	R$ 334,25
SINAPI	93663		9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R$ 59,14	25,00%	R$ 73,92	R$ 369,63
				EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA						
SINAPI	100556		9.14	PONTO TELEFONIA, INCLUSIVE CABO CCI-50 PARA TELEFONE, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	15,00	R$ 47,78	25,00%	R$ 59,73	R$ 895,88
SINAPI	100561		9.15	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM DE EMBUTIR, INCLUSIVE ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R$ 224,73	25,00%	R$ 280,91	R$ 280,91
SINAPI	98308		9.16	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	15,00	R$ 33,99	25,00%	R$ 42,49	R$ 637,31
SINAPI	98301		9.17	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R$ 821,04	25,00%	R$ 1.026,30	R$ 1.026,30
SINAPI	98307		9.18	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	15,00	R$ 49,66	25,00%	R$ 62,08	R$ 931,13
SINAPI	98306		9.19	RACK FECHADO PARA SERVIDOR, INCLUINDO SWIT 24 PORTAS GERENCIAVEL, VOICE PANEL 24 PORTAS COMPLETOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R$ 3.445,57	25,00%	R$ 4.306,96	R$ 4.306,96
SINAPI	98295		9.20	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INCLUSIVE CONECTOR COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400,00	R$ 6,22	25,00%	R$ 7,78	R$ 3.110,00
		10.0		**INSTALAÇÕES HIDAULICAS E SANITARIAS**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 138.415,09**	
				LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						
SINAPI	95470		10.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00	R$ 291,97	25,00%	R$ 364,96	R$ 1.094,89
SINAPI	100849		10.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	7,00	R$ 46,08	25,00%	R$ 57,60	R$ 403,20

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	95472		10.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R$ 685,42	25,00%	R$ 856,77	R$ 3.427,10
SINAPI	95547		10.4	DISPENSER PORTA PAPEL HIGIENICO ROLAO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	7,00	R$ 57,90	25,00%	R$ 72,38	R$ 506,63
SINAPI	86903		10.5	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL, ENGATE 50CM FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	17,00	R$ 678,19	25,00%	R$ 847,74	R$ 14.411,54
SINAPI	95547		10.6	DISPENSER TIPO SABONETEIRA PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	29,00	R$ 57,90	25,00%	R$ 72,38	R$ 2.098,88
SINAPI	95547		10.7	DISPENSER PORTA PAPEL TOALHA INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UND	29,00	R$ 57,90	25,00%	R$ 72,38	R$ 2.098,88
SINAPI	86872		10.8	TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNA MED 56X48CM INCL. ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL, ENGATE 50CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	R$ 681,22	25,00%	R$ 851,52	R$ 851,52
SINAPI			10.9	BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/ VÁLVULA E SIFÃO), COMPLETA - CFE PROJETO	UND	9,00	R$ 2.299,00	25,00%	R$ 2.873,75	R$ 25.863,75
SINAPI	100869		10.10	BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	8,00	R$ 395,62	25,00%	R$ 494,52	R$ 3.956,20
SINAPI	COMP		10.11	EXPURGO EM INOX COMPLETO - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UND	1,00	R$ 3.939,00	25,00%	R$ 4.923,75	R$ 4.923,75
SINAPI	100853		10.12	TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS	UND	26,00	R$ 324,10	25,00%	R$ 405,13	R$ 10.533,25
				METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS						
SINAPI	99635		10.14	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00	R$ 276,11	25,00%	R$ 345,14	R$ 2.415,96
SINAPI	94794		10.15	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	R$ 135,69	25,00%	R$ 169,61	R$ 3.392,25
SINAPI	102615		10.16	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	R$ 932,97	25,00%	R$ 1.166,21	R$ 1.166,21
SINAPI	94799		10.17	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, VAZAO TOTAL COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R$ 169,17	25,00%	R$ 211,46	R$ 211,46

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	94498		10.18	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO COMPLETO - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R$ 119,00	25,00%	R$ 148,75	R$ 297,50
SINAPI	89495		10.19	RALO SIFONADO, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	11,00	R$ 22,00	25,00%	R$ 27,50	R$ 302,50
				INSTALACAO HIDROSSANITARIO						
SINAPI	COMP		10.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	20,00	R$ 22,45	25,00%	R$ 28,06	R$ 561,25
SINAPI	COMP		10.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	35,00	R$ 28,25	25,00%	R$ 35,31	R$ 1.235,94
SINAPI	COMP		10.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	135,00	R$ 39,33	25,00%	R$ 49,16	R$ 6.636,94
SINAPI	91794		10.23	TUBOS DE PVC INCLUSIVE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	75,00	R$ 50,85	25,00%	R$ 63,56	R$ 4.767,19
SINAPI	91788		10.24	TUBOS DE PVC INCLUSIVE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,00	R$ 46,13	25,00%	R$ 57,66	R$ 4.036,38
				REDE EXTERNA						
SINAPI	97905		10.25	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPOC- ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	UND	15,00	R$ 258,43	25,00%	R$ 323,04	R$ 4.845,56
SINAPI	98067		10.26	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 2,10 X 1,50 X 1,20m (h = 1,20), VOLUME ÚTIL: 3,78m³. AF_12/2020	UND	1,00	R$ 7.116,62	25,00%	R$ 8.895,77	R$ 8.895,77
SINAPI	98090		10.27	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,70 X 1,50 X 1,20m (h = 1,20), VOLUME ÚTIL: 3,06m³. AF_12/2020	UND	1,00	R$ 5.360,95	25,00%	R$ 6.701,19	R$ 6.701,19

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO	ITEM	SUB ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREVISTO - ORÇADO					
					UNIDADE	QUANTIDADE	UNITÁRIO SEM BDI	BDI	UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
SINAPI	98079		10.28	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,50 X 1,50 X 1,50m (h = 1,50), VOLUME ÚTIL: 3,38m³. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 28,26m². AF_12/2020	UND	1,00	R$ 8.854,71	25,00%	R$ 11.068,39	R$ 11.068,39
SINAPI	89512		10.29	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE SERVIÇO DE INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_06/2022	M	186,00	R$ 50,37	25,00%	R$ 62,96	R$ 11.711,02
		11.0		**PREVENTIVO - VITAIS**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 3.767,13**	
DEINFRA	43727		11.1	BLOCO AUTÔNOMO C/ BATERIA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 2 FARÓIS DE 55W	UND	3,00	R$ 244,92	25,00%	R$ 306,15	R$ 918,45
SINAPI	43700		11.2	PLACA SAIDA EMERGENCIA FOTOLUMINESCENTE 12X24cm	UND	30,00	R$ 16,28	25,00%	R$ 20,35	R$ 610,50
SINAPI	101908		11.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R$ 183,91	25,00%	R$ 229,89	R$ 919,55
SINAPI	97599		11.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	35,00	R$ 30,14	25,00%	R$ 37,67	R$ 1.318,63
		12.0		**LIMPEZA DA OBRA**				**TOTAL DO ITEM:**	**R$ 5.182,04**	
SINAPI	100982		12.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³	M3	58,86	R$ 8,31	25,00%	R$ 10,39	R$ 611,41
SINAPI	99810		12.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	459,36	R$ 7,96	25,00%	R$ 9,95	R$ 4.570,63
TOTAL DESTE ORÇAMENTO										**R$ 1.500.068,03**

Araranguá, Fevereiro de 2023.

CRONO

ETAPAS	SERVIÇOS EXECUTADOS	TOTAL (R$)	1º MÊS		2º MÊS	
			VALOR R$	% DO MÊS	VALOR R$	% DO MÊS
1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R$ 53.361,94	R$ 53.361,94 100,0%	3,56%	R$ - 0,0%	0,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 16.890,32	R$ 16.890,32 100,0%	1,13%	R$ - 0,0%	0,00%
3.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R$ 275.036,10	R$ 137.518,05 50,0%	9,17%	R$ 137.518,05 50,0%	9,17%
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 4.320,06	R$ - 0,0%	0,00%	R$ 2.160,03 50,0%	0,14%
5.0	ALVENARIA	R$ 145.848,00	R$ - 0,0%	0,00%	R$ 21.877,20 15,0%	1,46%
6.0	COBERTURA	R$ 191.279,45	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
7.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	R$ 416.687,63	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
8.0	ESQUARIAS	R$ 190.836,15	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 58.444,14	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
10.0	INSTALAÇÕES HIDAULICAS E SANITARIAS	R$ 138.415,09	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
11.0	PREVENTIVO - VITAIS	R$ 3.767,13	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
12.0	LIMPEZA DA OBRA	R$ 5.182,04	R$ - 0,0%	0,00%	R$ - 0,0%	0,00%
VALORES TOTAIS DO MÊS			R$ 207.770,31	13,85%	R$ 161.555,28	10,77%
VALORES TOTAIS ACUMADOS			**R$ 207.770,31**	**13,85%**	**R$ 369.325,59**	**24,62%**

CRONOGRAMA F

ETAPAS	SERVIÇOS EXECUTADOS		
		30	60
1.0	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	*3,56%*	0,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	*1,13%*	0,00%
3.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	*9,17%*	*9,17%*
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	*0,14%*
5.0	ALVENARIA	0,00%	*1,46%*
6.0	COBERTURA	0,00%	0,00%
7.0	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	0,00%	0,00%
8.0	ESQUARIAS	0,00%	0,00%
9.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,00%	0,00%
10.0	INSTALAÇÕES HIDAULICAS E SANITARIAS	0,00%	0,00%
11.0	PREVENTIVO - VITAIS	0,00%	0,00%
12.0	LIMPEZA DA OBRA	0,00%	0,00%
PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS .....:		*13,85%*	*10,77%*
PERCENTUAIS TOTAIS DOS SERVIÇOS .....:			*24,62%*

Assinado eletronicamente por:
CRISTIANO CORAL
951.414.489-91
30/03/2023 11:48:24