ANEXO D - COMPOSIÇÕES DE CUSTO - NÃO DESONERADO

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 01	**PASSAGEM ELEVATÓRIA DE PEDESTRE EM PISO INTERTRAVADO RETANGULAR NAS CORES NATURAL E VERMELHO E = 8CM - FCK = 35MPA -CONJUNTO COM DUAS PASSAGEM ELEVATÓRIA COM DIMENSÃO (7,00X4,20) E (6,30X2,00).**	**CUNJ.**	**jan/23**	**SEINFRA**	**R$ 5.597,56**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	RO-43415	REMOÇÃO MANUAL DE CALÇAMENTO INTERTRAVADO	M2	39,900000	R$ 13,67	R$ 545,43
SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	39,900000	R$ 1,20	R$ 47,88
SEINFRA	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	3,192000	R$ 41,42	R$ 132,21
SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	26,600000	R$ 54,18	R$ 1.441,19
SEINFRA	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	39,340000	R$ 87,21	R$ 3.430,84

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 02	**APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA PARA PLAYGROUND, LIMPA E PENEIRADA, INCLUINDO TRANSPORTE, REGULARIZAÇÃO DO TERRENO E DISTRIBUIÇÃO COM NIVELAMENTO.**	**M3**	**jan/23**	**SEINFRA**	**R$ 334,65**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	1,100000	R$ 117,12	R$ 128,83
SEINFRA	ED-50370	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,780000	R$ 18,91	R$ 71,48
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,560000	R$ 17,77	R$ 134,34

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 03	**GRADE FIXA EM FERRO, CONFORME EXISTENTE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO**	**M2**	**jan/23**	**SEINFRA**	**R$ 359,66**
SEINFRA	MATED-12705	GRADE FIXA DE FERRO QUADRADO 3/8"	M2	1,100000	R$ 203,77	R$ 224,15
SEINFRA	ED-48307	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA),PREPARO MECÂNICO	M3	0,015604	R$ 570,97	R$ 8,91
SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R$ 24,43	R$ 73,29
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	R$ 17,77	R$ 53,31

	COMP. 04	**FORNECIMENTO DE MOREIA (CONFORME PROJETO) Hmin = 60CM - INCLUSIVE TRANSPORTE E PLANTIO**	**UNID.**	**out/22**	**SEINFRA**	**R$ 56,98**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORÇAMENTO	001	FORNECIMENTO DE MOREIA (CONFORME PROJETO) Hmin = 60CM	UNID.	1,000000	R$ 53,43	R$ 53,43
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R$ 17,77	R$ 3,55

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 05	**FORNECIMENTO DE TRAPOERABA ROXA (CONFORME PROJETO) Hmin = 40CM - INCLUSIVE TRANSPORTE E PLANTIO**	**UNID.**	**out/22**	**SEINFRA**	**R$ 30,11**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORÇAMENTO	002	FORNECIMENTO DE TRAPOERABA ROXA (CONFORME PROJETO) Hmin = 40CM	UNID.	1,000000	R$ 26,56	R$ 26,56
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	R$ 17,77	R$ 3,55

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 06	**CONJUNTO DE PLACAS DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, MODELO AMARELINHA, INUMERADO COM PINTURA ACRÍLICA, COM 13 PLACAS DE 40X80CM.**	**UNID.**	**out/22**	**SEINFRA**	**R$ 324,11**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	4,160000	R$ 67,24	R$ 279,72
SEINFRA	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,160000	R$ 10,67	R$ 44,39

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 07	**POSTE DE LUZ DUPLO EXTERNO 420X145X26,5CM METAL E VIDRO - LÂMPADAS DE LED 50W. NEUTRA(4000K) - INCLUSIVE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.**	**UNID.**	**out/22**	**SEINFRA**	**R$ 6.065,55**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORÇAMENTO	003	POSTE DE LUZ DUPLO EXTERNO 420X145X26,5CM METAL E VIDRO - LÂMPADAS DE LED 50W.NEUTRA (4000K)	UNID.	1,000000	R$ 5.935,99	R$ 5.935,99
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	R$ 24,74	R$ 49,48
SEINFRA	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	R$ 20,02	R$ 80,08

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 08	**REFLETOR PARA PISO, DE LED A PROVA D'ÁGUA - 30W.QUENTE (2700K) - INCLUSIVE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.**	**UNID.**	**out/22**	**SEINFRA**	**R$ 105,50**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ORÇAMENTO	004	REFLETOR PARA PISO, DE LED A PROVA D'ÁGUA - 30W.QUENTE (2700K)	UNID.	1,000000	R$ 75,81	R$ 75,81
SEINFRA	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458333	R$ 24,74	R$ 11,34
SEINFRA	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,916667	R$ 20,02	R$ 18,35

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 09	**PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UNID.**	**fev/23**	**SINAPI**	**R$ 1.461,76**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNID.	3,000000	R$ 19,77	R$ 59,31
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000000	R$ 104,01	R$ 104,01
SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,470000	R$ 829,40	R$ 1.219,22
SINAPI-I	4998	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UNID.	20,000000	R$ 0,10	R$ 2,00
SEINFRA	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,145000	R$ 27,11	R$ 58,15
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,073000	R$ 17,77	R$ 19,07

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 10	**PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UNID.**	**fev/23**	**SINAPI**	**R$ 1.810,10**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UNID.	3,000000	R$ 19,77	R$ 59,31
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,000000	R$ 104,01	R$ 104,01
SINAPI-I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,890000	R$ 829,40	R$ 1.567,57
SINAPI-I	4998	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UNID.	20,000000	R$ 0,10	R$ 2,00
SEINFRA	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,145000	R$ 27,11	R$ 58,15
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,073000	R$ 17,77	R$ 19,07

		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO OU FORNECIMENTO	UNIDADE	DATA BASE	FONTE	PREÇO REFERENCIAL
	COMP. 11	**BANCO INTERNO EM CONCRETO E ALVENARIA, ACABAMENTO EM REVESTIMENTO COM PORCELANATO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO, E = 8 CM, L = 40 CM**	**M**	**out/22**	**SEINFRA**	**R$ 323,44**
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SEINFRA	ED-48224	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,160000	R$ 249,21	R$ 39,87
SEINFRA	ED-48323	LAJE PRÉ-MOLDADA D = 8 CM , CONCRETO 1:2:4 COM ARMAÇÃO E FORMA RESINADA	M2	0,400000	R$ 177,34	R$ 70,94
SEINFRA	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,968000	R$ 141,19	R$ 136,67
SEINFRA	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R$ 24,43	R$ 43,97
SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,800000	R$ 17,77	R$ 31,99

Priscila Cristina De Paula Neto
Engenheira Civil - CREA/MG nº 142702/D