

Prefeitura Municipal de Lagamar - MG

Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referência Setop maio/2022 - Sem Desoneração

CT Nº:

ART Nº:

OBRA: Reforma e Ampliação do CMEI - Distrito de Retiro da Roça - Lagamar-MG

Endereço da Obra: Rua Amadeu Campos - Retiro da Roça - Lagamar - MG

ITEM	CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS		
						Unitário	Custo	Custo+BDI(23,68%)
								23,68%
1	CANTEIRO DE OBRA							
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA. (FRENTE: PINTURA AUTOMOTIVA FUNDO AZUL, TEXTO: PLOTTER DE RECORTE PELÍCULA BRANCA E PARTE INFERIOR: APLICAÇÃO DAS MARCAS EM COR CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UNID	1,00	1250,07	R\$ 1.546,09	R\$ 1.546,09
1.2	SETOP	IIO-TAP-020	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	m2	33,00	160,25	R\$ 198,20	R\$ 6.540,51
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 8.086,59
2	COBERTURA							
2.1	SETOP	DEM-TEL-025	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	166,00	12,36	R\$ 15,29	R\$ 2.537,62
2.2	SETOP	DEM-TEL-015	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	25,15	11,32	R\$ 14,00	R\$ 352,11
2.3	SETOP	DEM-ENG-015	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	166,00	20,93	R\$ 25,89	R\$ 4.297,11
2.4	SETOP	DEM-ENG-005	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	25,15	18,22	R\$ 22,53	R\$ 566,74
2.5	SETOP	TRA-MAO-010	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO 50 M < DMT <= 100 M	m3	38,23	54,27	R\$ 67,12	R\$ 2.566,04
2.6	SETOP	TRA-CAÇ-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	38,23	31,32	R\$ 38,74	R\$ 1.480,90
2.7	SETOP	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	191,15	138,61	R\$ 171,43	R\$ 32.769,39
2.8	SETOP	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	m2	191,15	73,05	R\$ 90,35	R\$ 17.270,07
2.9	SETOP	COB-CUM-005	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	14,65	29,80	R\$ 36,86	R\$ 539,95
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 62.379,93
3	FORRO							
3.1	SETOP	DEM-FOR-020	DEMOLIÇÃO DE FORRO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	112,40	18,54	R\$ 22,93	R\$ 2.577,36
3.2	SETOP	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	m2	12,40	45,94	R\$ 56,82	R\$ 704,55
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 3.281,91
4	PISOS							
4.1	SETOP	PIS-API-005	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m2	160,75	9,04	R\$ 11,18	R\$ 1.797,29
4.2	SETOP	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	160,75	30,55	R\$ 37,78	R\$ 6.073,82
4.3	SETOP	PIS-MIT-011	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	160,75	103,51	R\$ 128,02	R\$ 20.579,40
4.4	SETOP	ROD-MIT-021	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	145,00	45,79	R\$ 56,63	R\$ 8.211,80

Página 1 de 5

Prefeitura Municipal de Lagamar - MG

Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referência Setop maio/2022 - Sem Desoneração

CT Nº:

ART Nº:

OBRA: Reforma e Ampliação do CMEI - Distrito de Retiro da Roça - Lagamar-MG

Endereço da Obra: Rua Amadeu Campos - Retiro da Roça - Lagamar - MG

						PREÇOS		
								Custo+BDI(23,68%)
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 36.662,31
5	ESQUADRIAS							
5.1	SETOP	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	21,63	12,36	R\$ 15,29	R\$ 330,65
5.2	SETOP	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	18,69	251,10	R\$ 310,56	R\$ 5.804,38
5.3	SETOP	ESQ-POR-045	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	2,00	669,33	R\$ 827,83	R\$ 1.655,65
5.4	SETOP	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	6,16	272,33	R\$ 336,82	R\$ 2.074,80
5.5	SETOP	PIN-ESM-015	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	5,88	21,75	R\$ 26,90	R\$ 158,17
5.6	SETOP	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	12,32	31,55	R\$ 39,02	R\$ 480,74
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 10.504,40
6	BANCADAS, SOLEIRAS, PEITORIS E PIAS							
6.1	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	2,10	340,38	R\$ 420,98	R\$ 884,06
6.2	SETOP	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,81	272,72	R\$ 337,30	R\$ 273,21
6.3	SETOP	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	1,58	222,83	R\$ 275,60	R\$ 435,44
6.4	SETOP	LOU-BOJ-005	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	343,78	R\$ 425,19	R\$ 425,19
6.5	SETOP	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	281,44	R\$ 348,08	R\$ 696,17
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 2.714,07
7	REVESTIMENTOS							
7.1	SETOP	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	72,90	28,59	R\$ 35,36	R\$ 2.577,75
7.2	SETOP	REV-AZU-005	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), EM DIAGONAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	72,90	98,93	R\$ 122,36	R\$ 8.919,80
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 11.497,55
8	PINTURA							
8.1	SETOP	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	653,40	2,77	R\$ 3,43	R\$ 2.238,51
8.2	SETOP	PIN-EMA-011	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	435,00	15,90	R\$ 19,67	R\$ 8.554,33
8.3	SETOP	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	653,40	17,91	R\$ 22,15	R\$ 14.473,52
8.4	SETOP	ED-9918	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	261,00	35,61	R\$ 44,04	R\$ 11.495,08
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 36.761,43
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							

Prefeitura Municipal de Lagamar - MG

Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referência Setop maio/2022 - Sem Desoneração

CT Nº:

ART Nº:

OBRA: Reforma e Ampliação do CMEI - Distrito de Retiro da Roça - Lagamar-MG

Endereço da Obra: Rua Amadeu Campos - Retiro da Roça - Lagamar - MG

				PREÇOS				
								Custo+BDI(23,68%)
9.1	SETOP	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	14,00	222,65	R\$ 275,37	R\$ 3.855,23
9.2	SETOP	INST-LUZ-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UNID	16,00	360,86	R\$ 446,31	R\$ 7.140,99
9.3	SETOP	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	40,00	277,06	R\$ 342,67	R\$ 13.706,71
9.4	SETOP	ELE-QUA-031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	UNID	1,00	192,20	R\$ 237,71	R\$ 237,71
9.5	SETOP	ELE-DIS-007	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UNID	4,00	21,73	R\$ 26,88	R\$ 107,50
9.6	SETOP	ELE-DIS-070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UNID	2,00	60,02	R\$ 74,23	R\$ 148,47
9.7	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UNID	16,00	156,13	R\$ 193,10	R\$ 3.089,63
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 28.286,23
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
10.1	SETOP	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID	4,00	68,25	R\$ 84,41	R\$ 337,65
10.2	SETOP	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID	1,00	504,61	R\$ 624,10	R\$ 624,10
10.3	SETOP	INST-ESG-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	4,00	207,00	R\$ 256,02	R\$ 1.024,07
10.4	SETOP	INST-ESG-015	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	1,00	298,65	R\$ 369,37	R\$ 369,37
10.5	SETOP	HID-CXS-050	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	6,00	453,24	R\$ 560,57	R\$ 3.363,40
10.6	SETOP	HID-GOR-030	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID	1,00	70,44	R\$ 87,12	R\$ 87,12
10.7	SETOP	HID-SIF-005	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UNID	2,00	65,54	R\$ 81,06	R\$ 162,12
10.8	SETOP	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID	1,00	685,51	R\$ 847,84	R\$ 847,84

Prefeitura Municipal de Lagamar - MG

Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referência Setop maio/2022 - Sem Desoneração

CT Nº:

ART Nº:

OBRA: Reforma e Ampliação do CMEI - Distrito de Retiro da Roça - Lagamar-MG

Endereço da Obra: Rua Amadeu Campos - Retiro da Roça - Lagamar - MG

						PREÇOS		
								Custo+BDI(23,68%)
10.9	SETOP	INST-AGU-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 3/4" (25MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	6,00	140,60	R\$ 173,89	R\$ 1.043,36
10.10	SETOP	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UNID	4,00	80,98	R\$ 100,16	R\$ 400,62
10.11	SETOP	HID-REG-010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UNID	1,00	79,13	R\$ 97,87	R\$ 97,87
10.12	SETOP	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	112,12	R\$ 138,67	R\$ 277,34
10.13	SETOP	MET-TOR-015	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	140,86	R\$ 174,22	R\$ 174,22
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 8.809,08
11	PLAYGROUND							
11.1	SETOP	TER-REG-010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m2	84,00	4,38	R\$ 5,42	R\$ 455,04
11.2	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	24,00	8,88	R\$ 10,98	R\$ 263,59
11.3	SETOP	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	m	12,00	27,13	R\$ 33,55	R\$ 402,65
11.4	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	140,00	12,78	R\$ 15,81	R\$ 2.212,88
11.5	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	m2	18,44	57,72	R\$ 71,39	R\$ 1.316,40
11.6	SETOP	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,40	548,75	R\$ 678,69	R\$ 950,17
11.7	SETOP	ALV-BLO-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	6,40	52,08	R\$ 64,41	R\$ 412,24
11.8	SETOP	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m2	84,00	30,55	R\$ 37,78	R\$ 3.173,88
11.9	SETOP	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m2	37,44	138,61	R\$ 171,43	R\$ 6.418,45
11.10	SETOP	COB-TEL-010	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL PLANA, 24 UNID/M2	m2	37,44	73,05	R\$ 90,35	R\$ 3.382,64
11.11	SETOP	COB-CUM-005	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m	7,20	29,80	R\$ 36,86	R\$ 265,37
11.12	SETOP	ED-9933	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ESP.4MM	m2	84,00	77,72	R\$ 96,12	R\$ 8.074,42
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 27.327,73
12	ALAMBRADO FECHAMENTO PLAYGROUND							
12.1	SETOP	FUN-TRA-010	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	m	12,00	27,13	R\$ 33,55	R\$ 402,65
12.2	SETOP	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	75,00	12,78	R\$ 15,81	R\$ 1.185,47
12.3	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	m2	3,60	57,72	R\$ 71,39	R\$ 257,00

Prefeitura Municipal de Lagamar - MG

Planilha de Quantidades e Preço

DATA BASE: Referência Setop maio/2022 - Sem Desoneração

CT Nº:

ART Nº:

OBRA: Reforma e Ampliação do CMEI - Distrito de Retiro da Roça - Lagamar-MG

Endereço da Obra: Rua Amadeu Campos - Retiro da Roça - Lagamar - MG

						PREÇOS		
								Custo+BDI(23,68%)
12.4	SETOP	FUN-CON-045	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,20	548,75	R\$ 678,69	R\$ 814,43
12.5	SETOP	SEE-ALA-005	ALAMBRADO H = 3,20 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 20 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (180 X 210 CM) E PINTURA	m	27,00	810,77	R\$ 1.002,76	R\$ 27.074,53
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 29.734,08
13	LIMPEZA GERAL DA OBRA							
13.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	300,00	6,42	R\$ 7,94	R\$ 2.382,08
CUSTO TOTAL DO ÍTEM								R\$ 2.382,08
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 268.427,41

Bruno de Souza Vinhal
Engenheiro Civil CREA 215.180 D - MG

Lagamar, Junho de 2022.