

OGS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 23.871.041/0001-59 I.E.: 002677995.00-17 TELEFONE (35)991146040
RUA DAS CANDEIAS, 25 – JARDIM ELDORADO – CEP 37.202-615 – LAVRAS/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO/MG						FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: FECHAMENTO DE QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL DE MACAIA						DATA:		25/03/2024	
LOCAL: RUA OMAR BUENO DA SILVA, 10 - DISTRITO DE MACAIA - BOM SUCESSO/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - CENTRAL 08/2023 E SINAPI CENTRAL 11/2023 - COM DESONERAÇÃO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,79%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 9.634,01
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	R\$ 255,86	R\$ 332,08	R\$ 1.494,36
1.2	SEINFRA	ED-48442	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m3	1,68	R\$ 114,44	R\$ 148,53	R\$ 249,53
1.3	SEINFRA	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	46,60	R\$ 3,46	R\$ 4,49	R\$ 209,23
1.4	SEINFRA	ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	72,00	R\$ 6,69	R\$ 8,68	R\$ 624,96
1.5	SEINFRA	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	1,68	R\$ 29,93	R\$ 38,85	R\$ 65,27
1.6	SEINFRA	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	1,68	R\$ 51,38	R\$ 66,69	R\$ 112,04
1.7	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	486,86	R\$ 10,34	R\$ 13,42	R\$ 6.533,66
1.8	SEINFRA	ED-48446	REMOÇÃO MANUAL DE CONDUTOR EM PVC OU METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	64,00	R\$ 4,15	R\$ 5,39	R\$ 344,96
2.0 INFRAESTRUTURA								R\$ 9.365,61
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	16,30	R\$ 59,20	R\$ 76,84	R\$ 1.252,49
2.2	SEINFRA	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	13,59	R\$ 17,20	R\$ 22,32	R\$ 303,33
2.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	13,59	R\$ 15,62	R\$ 20,27	R\$ 275,47
2.4	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	216,10	R\$ 9,80	R\$ 12,72	R\$ 2.748,79
2.5	SEINFRA	ED-49798	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	5,43	R\$ 576,86	R\$ 748,71	R\$ 4.065,50
2.6	SEINFRA	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m3	10,87	R\$ 51,04	R\$ 66,24	R\$ 720,03
3.0 SUPERESTRUTURA								R\$ 53.877,93
3.1	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1.319,10	R\$ 9,80	R\$ 12,72	R\$ 16.778,95
3.2	SEINFRA	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	488,00	R\$ 9,75	R\$ 12,65	R\$ 6.173,20
3.3	SEINFRA	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	319,84	R\$ 36,25	R\$ 47,05	R\$ 15.048,47
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	22,87	R\$ 416,02	R\$ 539,95	R\$ 12.348,66
3.5	SINAPI	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	21,40	R\$ 127,04	R\$ 164,89	R\$ 3.528,65
4.0 ALVENARIA E FECHAMENTOS								R\$ 191.816,77
4.1	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	163,46	R\$ 91,40	R\$ 118,63	R\$ 19.391,26
4.2	SEINFRA	ED-48208	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ DE CONCRETO (20X40CM), ESP. 10CM, TIPO VENEZIANA COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	233,64	R\$ 99,32	R\$ 128,91	R\$ 30.118,53
4.3	SEINFRA	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.139,99	R\$ 21,73	R\$ 28,20	R\$ 32.147,72
4.4	SEINFRA	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	495,30	R\$ 83,41	R\$ 108,26	R\$ 53.621,18
4.5	SEINFRA	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	m2xmês	4.578,60	R\$ 8,27	R\$ 10,73	R\$ 49.128,38

OGS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 23.871.041/0001-59 I.E.: 002677995.00-17 TELEFONE (35)991146040
RUA DAS CANDEIAS, 25 – JARDIM ELDORADO – CEP 37.202-615 – LAVRAS/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO/MG						FOLHA Nº: 01/01.		
OBRA: FECHAMENTO DE QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL DE MACAIA						DATA: 25/03/2024		
LOCAL: RUA OMAR BUENO DA SILVA, 10 - DISTRITO DE MACAIA - BOM SUCESSO/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - CENTRAL 08/2023 E SINAPI CENTRAL 11/2023 - COM DESONERAÇÃO						()	DIRETA (X)	
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	3,00%	
						BDI:	29,79%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.6	SEINFRA	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	m2	763,10	R\$ 7,48	R\$ 9,71	R\$ 7.409,70
5.0 REVESTIMENTOS								R\$ 28.390,47
5.1	SEINFRA	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	633,07	R\$ 7,16	R\$ 9,29	R\$ 5.881,22
5.2	SEINFRA	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	633,07	R\$ 27,02	R\$ 35,07	R\$ 22.201,76
5.3	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	4,00	R\$ 59,23	R\$ 76,87	R\$ 307,48
6.0 ESQUADRIAS E ACESSOS								R\$ 29.693,87
6.1	SEINFRA	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	18,87	R\$ 439,09	R\$ 569,89	R\$ 10.753,82
6.2	SEINFRA	RO-41296	Capina (Execução, incluindo remoção do material até 5 km)	ha	0,02	R\$ 5.763,14	R\$ 7.479,98	R\$ 149,60
6.3	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	183,47	R\$ 66,27	R\$ 86,01	R\$ 15.780,25
6.4	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	1,00	R\$ 326,75	R\$ 424,09	R\$ 424,09
6.5	SEINFRA	ED-51156	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	2,16	R\$ 141,54	R\$ 183,70	R\$ 396,79
6.6	SEINFRA	ED-32015	JANELA DE GRADE (JG), CONFORME CADERNO DE PROJETO PADRÃO PENITENCIÁRIA-MG (DETALHE EQ12/EQ12A), INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS (2) DEMÃOS COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	2,16	R\$ 780,93	R\$ 1.013,57	R\$ 2.189,31
7.0 PINTURA								R\$ 76.964,74
7.1	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	279,71	R\$ 5,29	R\$ 6,87	R\$ 1.921,61
7.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	616,69	R\$ 9,73	R\$ 12,63	R\$ 7.788,79
7.3	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	185,44	R\$ 28,87	R\$ 37,47	R\$ 6.948,44
7.4	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	706,51	R\$ 59,65	R\$ 77,42	R\$ 54.698,00
7.5	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	235,08	R\$ 17,11	R\$ 22,21	R\$ 5.221,13
7.6	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,08	R\$ 11,43	R\$ 14,83	R\$ 386,77
8.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ELÉTRICAS								R\$ 19.091,39
8.1	SEINFRA	ED-50232	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	un	6,00	R\$ 227,97	R\$ 295,88	R\$ 1.775,28
8.2	SEINFRA	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°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	un	4,00	R\$ 188,19	R\$ 244,25	R\$ 977,00
8.3	SEINFRA	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	6,00	R\$ 21,14	R\$ 27,44	R\$ 164,64

OGS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 23.871.041/0001-59 I.E.: 002677995.00-17 TELEFONE (35)991146040
RUA DAS CANDEIAS, 25 – JARDIM ELDORADO – CEP 37.202-615 – LAVRAS/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO/MG						FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: FECHAMENTO DE QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL DE MACAIA						DATA: 25/03/2024			
LOCAL: RUA OMAR BUENO DA SILVA, 10 - DISTRITO DE MACAIA - BOM SUCESSO/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIAO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - CENTRAL 08/2023 E SINAPI CENTRAL 11/2023 - COM DESONERAÇÃO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	29,79%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
8.4	SEINFRA	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4,00	R\$ 21,45	R\$ 27,84	R\$ 111,36
8.5	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	R\$ 317,58	R\$ 412,19	R\$ 6.595,04
8.6	SEINFRA	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	2,00	R\$ 879,52	R\$ 1.141,53	R\$ 2.283,06
8.7	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 106,02	R\$ 137,60	R\$ 137,60
8.8	SEINFRA	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), 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	un	3,00	R\$ 104,68	R\$ 135,86	R\$ 407,58
8.9	SEINFRA	ED-50224	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 DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	R\$ 168,98	R\$ 219,32	R\$ 438,64
8.10	SEINFRA	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	32,00	R\$ 28,28	R\$ 36,70	R\$ 1.174,40
8.11	SEINFRA	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 39,30	R\$ 51,01	R\$ 51,01
8.12	SEINFRA	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E 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	un	20,00	R\$ 117,80	R\$ 152,89	R\$ 3.057,80
8.13	SEINFRA	ED-50658	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	37,60	R\$ 39,30	R\$ 51,01	R\$ 1.917,98

9.0 SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO R\$ 2.633,54

9.1	SEINFRA	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 16,01	R\$ 20,78	R\$ 83,12
9.2	SEINFRA	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	7,00	R\$ 16,01	R\$ 20,78	R\$ 145,46
9.3	SEINFRA	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 13,50	R\$ 17,52	R\$ 70,08
9.4	SEINFRA	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$ 88,21	R\$ 114,49	R\$ 114,49
9.5	SEINFRA	ED-32250	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M7", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$ 31,08	R\$ 40,34	R\$ 40,34
9.6	SEINFRA	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "P2", DIÂMETRO DE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$ 19,11	R\$ 24,80	R\$ 24,80
9.7	SEINFRA	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 191,50	R\$ 248,55	R\$ 994,20
9.8	SEINFRA	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	U	5,00	R\$ 178,91	R\$ 232,21	R\$ 1.161,05

10.0 REFORMA TELHADO VESTIÁRIOS R\$ 3.781,03

10.1	SEINFRA	ED-48423	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, ESP. 5MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA E ENGRADAMENTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m2	27,45	R\$ 33,11	R\$ 42,97	R\$ 1.179,53
10.2	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	27,45	R\$ 3,32	R\$ 4,31	R\$ 118,31
10.3	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	16,00	R\$ 31,41	R\$ 40,77	R\$ 652,32
10.4	SINAPI	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	16,00	R\$ 31,41	R\$ 40,77	R\$ 652,32

OGS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 23.871.041/0001-59 I.E.: 002677995.00-17 TELEFONE (35)991146040
RUA DAS CANDEIAS, 25 – JARDIM ELDORADO – CEP 37.202-615 – LAVRAS/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO/MG		FOLHA Nº: 01/01.	
OBRA: FECHAMENTO DE QUADRA ESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL DE MACAIA		DATA: 25/03/2024	
LOCAL: RUA OMAR BUENO DA SILVA, 10 - DISTRITO DE MACAIA - BOM SUCESSO/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - CENTRAL 08/2023 E SINAPI CENTRAL 11/2023 - COM DESONERAÇÃO		()	(X)
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	3,00% BDI: 29,79%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.5	SINAPI	ED-50651	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 66CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	9,00	R\$ 100,89	R\$ 130,95	R\$ 1.178,55

11.0		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 6.750,66
11.1	SEINFRA	ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	R\$ 824,56	R\$ 1.070,20	R\$ 1.070,20
11.2	SEINFRA	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	793,36	R\$ 5,52	R\$ 7,16	R\$ 5.680,46

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 432.000,00

Guilherme Pereira Santos
Engenheiro Civil - Crea 160.078/D
OGS ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP