



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:			01/01.
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG					DATA:		DEZEMBRO/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
END.OBRA: AVENIDA SILVIO JOSE DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADÉLIA BERNADES, NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SETOP - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
			CONSTRUÇÃO DA COBERTURA METÁLICA					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	SETOP	ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 5.468,58	R\$ 6.964,24	R\$ 6.964,24
1.1.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 98,58	R\$ 125,54	R\$ 1.506,48
1.1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 43,98	R\$ 56,01	R\$ 3.360,60
SUBTOTAL:								R\$ 11.831,32
2			ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
2.1	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$ 1.121,54	R\$ 1.428,28	R\$ 4.284,84
2.2	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 584,02	R\$ 743,75	R\$ 743,75
2.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	R\$ 1.524,82	R\$ 1.941,86	R\$ 1.941,86
2.4	MERCADO	COTAÇÃO 1	ALUGUEL DE CAÇAMBA PARA OBRA 5M³ (RETIRADA PERIODICA DE ENTULHO, TRASPORTE E BOTA FORA,DURAÇÃO DE 7 DIAS O ALUGUEL)	UN	2,00	R\$ 323,33	R\$ 411,77	R\$ 823,54
2.5	MERCADO	COTAÇÃO 2	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR ALTURA FINAL DE 7M DIMENSÃO DE 1MX1,50M (DURAÇÃO DE 1 MÊS DE ALUGUEL)	MÊS	2,00	R\$ 180,67	R\$ 230,08	R\$ 460,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA

PLANILHA DE CUSTOS						FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG						DATA:		DEZEMBRO/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA						FORMA DE EXECUÇÃO:			
END.OBRA: AVENIDA SILVIO JOSE DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADÉLIA BERNADES, NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA - MG						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SETOP - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO						% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	
SUBTOTAL:								R\$	8.254,15
3			DEMOLIÇÃO E RETIRADAS						
3.1	SETOP	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO PISO EXISTENTE	M3	6,70	R\$ 185,66	R\$ 236,44	R\$	1.584,17
3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,11	R\$ 47,66	R\$ 60,70	R\$	6,37
SUBTOTAL:								R\$	1.590,54
4			ESTRUTURA E ALVENARIA/REVESTIMENTO						
4.1			ESTACAS						
4.1.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	10,17	R\$ 147,36	R\$ 187,66	R\$	1.909,18
4.1.2	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	170,64	R\$ 11,34	R\$ 14,44	R\$	2.464,04
4.1.3	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	41,58	R\$ 14,21	R\$ 18,10	R\$	752,60
4.1.4	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	10,17	R\$ 678,83	R\$ 864,49	R\$	8.794,98
4.2			BLOCOS E BALDRAMES						
4.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	38,82	R\$ 60,61	R\$ 77,19	R\$	2.996,28
4.2.2	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	33,44	R\$ 2,69	R\$ 3,43	R\$	114,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG					DATA:		DEZEMBRO/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
END.OBRA: AVENIDA SILVIO JOSE DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADÉLIA BERNADES, NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SETOP - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.3	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,67	R\$ 383,66	R\$ 488,59	R\$ 816,92
4.2.4	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO,REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	103,20	R\$ 43,04	R\$ 54,81	R\$ 5.656,39
4.2.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	344,50	R\$ 13,19	R\$ 16,80	R\$ 5.787,65
4.2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,39	R\$ 11,63	R\$ 14,81	R\$ 1.605,32
4.2.7	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	119,33	R\$ 15,81	R\$ 20,13	R\$ 2.402,18
4.2.8	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	13,39	R\$ 674,94	R\$ 859,54	R\$ 11.510,96
4.2.9	SETOP	ED-50174	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	103,20	R\$ 23,36	R\$ 29,75	R\$ 3.070,20
4.2.10	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	25,43	R\$ 23,28	R\$ 29,65	R\$ 753,85
4.3			ALVENARIA					
4.3.1	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,40	R\$ 46,03	R\$ 58,62	R\$ 82,07
4.3.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1,40	R\$ 4,33	R\$ 5,51	R\$ 7,71
4.3.3	SETOP	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	1,40	R\$ 32,27	R\$ 41,10	R\$ 57,54
SUBTOTAL:								R\$ 48.782,57
5			COBERTURA					
5.1	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	2449,19	R\$ 14,98	R\$ 19,08	R\$ 46.730,49
5.2	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	5073,48	R\$ 19,56	R\$ 24,91	R\$ 126.380,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:			01/01.
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG					DATA:		DEZEMBRO/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
END.OBRA: AVENIDA SILVIO JOSE DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADÉLIA BERNADES, NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SETOP - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	830,56	R\$ 61,27	R\$ 78,03	R\$ 64.808,79
SUBTOTAL:								R\$ 237.919,68
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	SETOP	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	R\$ 194,96	R\$ 248,28	R\$ 248,28
6.2	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	R\$ 20,07	R\$ 25,56	R\$ 127,80
6.3	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 18,62	R\$ 23,71	R\$ 47,42
6.4	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 116,13	R\$ 147,89	R\$ 295,78
6.5	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 212,55	R\$ 270,68	R\$ 270,68
6.6	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	R\$ 108,36	R\$ 138,00	R\$ 138,00
6.7	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	R\$ 33,88	R\$ 43,15	R\$ 43,15
6.8	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 01	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO - TIPO REFLETOR, PARA LÂMPADA LED 200W	UN	20,00	R\$ 366,19	R\$ 466,34	R\$ 9.326,80
6.9	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,00	R\$ 3,64	R\$ 4,64	R\$ 55,68
6.10	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	300,00	R\$ 5,63	R\$ 7,17	R\$ 2.151,00
			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
6.11	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	90,00	R\$ 21,38	R\$ 27,23	R\$ 2.450,70
6.12	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	12,00	R\$ 48,43	R\$ 61,68	R\$ 740,16
6.13	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	10,00	R\$ 19,73	R\$ 25,13	R\$ 251,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA

PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:		01/01.	
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG					DATA:		DEZEMBRO/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
END.OBRA: AVENIDA SILVIO JOSE DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADÉLIA BERNADES, NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SETOP - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.14	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 21,21	R\$ 27,01	R\$ 54,02
6.15	SINAPI	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 37,81	R\$ 48,15	R\$ 481,50
SUBTOTAL:								R\$ 16.682,27
7			PISO					
7.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	144,62	R\$ 4,49	R\$ 5,72	R\$ 827,24
7.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,23	R\$ 729,25	R\$ 928,70	R\$ 6.715,52
SUBTOTAL:								R\$ 7.542,76
8			PINTURA					
8.1	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	554,94	R\$ 18,57	R\$ 23,65	R\$ 13.124,35
8.2	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,40	R\$ 6,29	R\$ 8,01	R\$ 11,21
8.3	SETOP	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1,40	R\$ 13,90	R\$ 17,70	R\$ 24,78
8.4	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1,40	R\$ 14,10	R\$ 17,96	R\$ 25,14
SUBTOTAL:								R\$ 13.185,48
9			PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					
9.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 23,14	R\$ 29,47	R\$ 235,76



PLANILHA DE CUSTOS					FOLHA Nº:			01/01.
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRUPIARA - MG					DATA:		DEZEMBRO/2023	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA					FORMA DE EXECUÇÃO:			
END.OBRA: AVENIDA SILVIO JOSE DE OLIVEIRA ESQUINA COM A RUA ADÉLIA BERNADES, NO MUNICÍPIO DE GRUPIARA - MG					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SETOP - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023 - SINAPI OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO					% ISS MUNICIPAL:	4,00%	BDI:	27,35%
ITEM	FONT	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT S/ BDI R\$	PREÇO UNIT C/ BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2" - 38 X 19 MM.	UN	6,00	R\$ 19,01	R\$ 24,21	R\$ 145,26
9.3	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM.	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 20,41	R\$ 81,64
9.4	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 02	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 30 X 40 MM.	UN	1,00	R\$ 28,89	R\$ 36,79	R\$ 36,79
9.5	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 03	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M2" - 30 X 15 MM.	UN	1,00	R\$ 16,71	R\$ 21,28	R\$ 21,28
9.6	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C	UN	4,00	R\$ 212,44	R\$ 270,54	R\$ 1.082,16
SUBTOTAL:								R\$ 1.602,89
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	726,02	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 1.488,34
SUBTOTAL:								R\$ 1.488,34
VALOR TOTAL DA OBRA:								R\$ 348.880,00
Joice Roberta Ribeiro Engenheira Civil CREA nº. 104978/D – MG Ronaldo José Machado Prefeito Municipal								