

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA				OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO ESTUDANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL QUINTÃO					
LOCALIDADE SINAPI E SETOP		DATA BASE	LOCAL: RUA GLICÉRIO DIAS SOARES		MUNICÍPIO / UF PEDRA DOURADA - MG			BDI: 22,35%	
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.372,12
1.1	SETOP	II0-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	M2	1,00	1.121,47	1.372,12	1.372,12	
2			SUPERESTRUTURA						53.677,99
2.3	SETOP	EST-CON-115	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	30,14	440,77	539,28	16.253,96	
2.4	SETOP	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARROFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	373,38	48,43	59,25	22.124,30	
2.5	SETOP	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	912,10	13,71	16,77	15.299,73	
3			PISOS						65.546,60
3.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	467,40	28,23	34,54	16.143,72	
3.2	SETOP	PIS-MIT-005	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	191,44	78,93	96,57	18.487,04	
3.3	SETOP	ROD-MIT-010	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, BRANCO MARFIM, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO M 28,67	ML	118,40	28,67	35,08	4.153,21	
3.4	SETOP	REV-POR-011	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	211,87	76,78	93,94	19.903,33	
3.5	SETOP	ROD-GRA-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, BRANCO MARFIM, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ML	165,06	21,41	26,20	4.323,77	
3.6	SETOP	PIS-GRA-005	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO M2 208,05	M2	7,40	280,05	342,64	2.535,54	
4			ALVENARIAS /REVESTIMENTO						80.716,08
4.1	SETOP	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	143,95	38,33	46,90	6.750,79	
4.2	SETOP	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	988,31	7,10	8,69	8.585,30	
4.3	SETOP	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	988,31	26,12	31,96	31.584,23	
4.4	SETOP	FOR-GES-005	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	M2	403,31	33,18	40,60	16.372,54	
4.5	SETOP	ROD-MAD-005	RODA-MEIO EM MADEIRA SUCUPIRA/IPÊ/CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ESP. 2CM, ALTURA 7CM	ML	148,26	14,94	18,28	2.710,06	
4.6	SETOP	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO BRANCO MARFIM DA MURETA DE PROTEÇÃO E = 2 CM	M2	5,53	208,64	255,27	1.410,37	
4.7	SETOP	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	181,94	59,76	73,12	13.302,79	

PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA				OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO ESTUDANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL QUINTÃO				
LOCALIDADE SINAPI E SETOP		DATA BASE	LOCAL: RUA GLICÉRIO DIAS SOARES		MUNICÍPIO / UF		BDI: 22,35%	
		jul/21			PEDRA DOURADA - MG			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
5			COBERTURA					145.752,93
5.2	SETOP	ED-20574	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO PATINÁVEL, SOBRE LAJE PARA TELHA CERÂMICA, COBERTURA PADRÃO DO PRÉDIO ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM	M2	266,09	315,94	386,55	102.857,78
5.3	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	266,09	28,97	35,44	9.431,51
5.4	SETOP	COB-TEL-015	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	266,09	78,67	96,25	25.611,89
5.5	SETOP	COB-CUM-005	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:29 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ML	29,50	26,84	32,84	968,74
5.7	SETOP	PLU-CAL-025	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	ML	29,50	86,27	105,55	3.113,76
5.8	SETOP	PLU-RUF-015	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 25 CM	ML	29,50	20,82	25,47	751,46
5.9	SETOP	PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	ML	28	88,09	107,78	3.017,79
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.800,24
6.1	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°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	12,00	199,04	243,53	2.922,31
6.2	SETOP	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	UNID	57,00	108,26	132,46	7.550,00
6.3	SETOP	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	UNID	46,00	249,77	305,59	14.057,31
6.4	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), 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	7,00	121,38	148,51	1.039,56
6.5	SETOP	ELE-LUM-025	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8 OU 2X40W- ØT10 OU LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UNID	57,00	60,79	74,38	4.239,46
6.6	SETOP	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UNID	2,00	241,26	295,18	590,36

PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA				OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO ESTUDANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL QUINTÃO				
LOCALIDADE SINAPI E SETOP		DATA BASE	LOCAL: RUA GLICÉRIO DIAS SOARES		MUNICÍPIO / UF		BDI: 22,35%	
		jul/21			PEDRA DOURADA - MG			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
6.7	SETOP	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	2.491,50	3.048,35	3.048,35
6.8	SETOP	ELE-DIS-021	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UNID	4,00	55,42	67,81	271,23
6.9	SETOP	ELE-DIS-028	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UNID	1,00	66,75	81,67	81,67
7			ESQUADRIAS					16.778,88
7.1	SETOP	ESQ-POR-050	PORTE DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	7,00	588,63	720,19	5.041,32
7.2	SETOP	VID-TEM-015	JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	24,75	233,39	285,55	7.067,43
7.3	SETOP	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	7,50	272,02	332,82	2.496,12
7.4	SETOP	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	0,84	252,47	308,90	259,47
7.5	SETOP	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	7,50	208,64	255,27	1.914,53
8			PINTURA					36.858,78
8.1	SETOP	PIN-OLE-015	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) M2 24,15	M2	225,97	24,15	29,55	6.676,74
8.2	SETOP	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	764,21	17,15	20,98	16.035,46
8.3	SETOP	PIN-LAT-010	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	764,21	13,40	16,39	12.529,16
8.4	SETOP	PIN-EMA-015	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	23,52	18,47	22,60	531,51
8.5	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	23,52	19,26	23,56	554,24
8.6	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	15,00	28,97	35,44	531,67
9			SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					66.554,03
9.1	SETOP	INC-ABR-005	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90 X 60 X 17 CM	UNID	5,00	318,18	389,29	1.946,47
9.2	SETOP	INC-ADP-006	ADAPTADOR EM LATÃO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UNID	5,00	6,91	8,45	42,27
9.3	SETOP	INC-EXT-020	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UNID	13,00	48,16	58,92	766,01
9.4	SETOP	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	UNID	5,00	15,72	19,23	96,17
9.5	SETOP	INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	UNID	5,00	89,81	109,88	549,41
9.6	SETOP	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNID	13,00	158,01	193,33	2.513,23
9.7	SETOP	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UNID	1,00	639,44	782,35	782,35
9.8	SETOP	INC-REG-005	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2 1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	156,62	191,62	958,12
9.9	SETOP	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W U 75,00	UNID	59,00	75,00	91,76	5.413,99

PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA				OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO ESTUDANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL QUINTÃO					
LOCALIDADE SINAPI E SETOP		DATA BASE	LOCAL: RUA GLICÉRIO DIAS SOARES		MUNICÍPIO / UF		BDI: 22,35%		
		jul/21			PEDRA DOURADA - MG				
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
9.10	SETOP	INC-PLA-040	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)		UNID	1,00	30,72	37,59	37,59
9.11	SETOP	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM		UNID	13,00	18,54	22,68	294,89
9.12	SETOP	INC-PLA-010	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM		UNID	5,00	18,54	22,68	113,42
9.13	SETOP	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)		UNID	18,00	20,50	25,08	451,47
9.14	SETOP	INC-PLA-025	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)		UNID	4,00	20,50	25,08	100,33
9.15	SETOP	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12"- 380 X 190 MM (SAÍDA)		UNID	3,00	20,35	24,90	74,69
9.16	SETOP	INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO		UNID	5,00	110,96	135,76	678,80
9.17	SETOP	INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO		UNID	1,00	1.079,36	1.320,60	1.320,60
9.18	SETOP	INC-MAN-020	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI		UNID	1,00	62,57	76,55	76,55
9.19	SETOP	INC-BOM-015	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI		UNID	1,00	906,55	1.109,16	1.109,16
9.20	SETOP	INC-BOM-030	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V		UNID	5,00	57,43	70,27	351,33
9.21	SETOP	INC-BOM-025	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE		UNID	1,00	333,12	407,57	407,57
9.22	SETOP	ED-9941	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS		UNID	1,00	26.159,54	32.006,20	32.006,20
9.23	SETOP	HID-TUB-125	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"		ML	80,00	168,20	205,79	16.463,42
10			REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA						59.810,71
10.1	SETOP	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM		ML	443,05	3,32	4,06	1.799,68
10.2	SETOP	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS		M2	600,00	10,52	12,87	7.722,73
10.3	SETOP	SER-ALA-005	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 20 MPa, COM PROF. = 50 CM, VIGA BALDRAME DE 15X30CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (80 X 210 CM) E PINTURA		ML	100,00	349,16	427,20	42.719,73
10.4	SETOP	ED-9317	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO M2 41,24		M2	150,00	41,24	50,46	7.568,57
11			FINALIZAÇÃO DA RAMPA DE ACESSO						48.932,48
11.1	SETOP	SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2" M 517,80		ML	66,00	517,80	633,53	41.812,87
11.2	SETOP	PIN-ESM-035	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO		M2	66,00	28,97	35,44	2.339,36
11.3	SETOP	PIS-MIT-005	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO		M2	49,50	78,93	96,57	4.780,26
									TOTAL DA OBRA COM BDI
									609.800,85

PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA DOURADA				OBRA: FINALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO BLOCO ESTUDANTIL DA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL QUINTÃO				
LOCALIDADE SINAPI E SETOP	DATA BASE	LOCAL: RUA GLICÉRIO DIAS SOARES					MUNICÍPIO / UF PEDRA DOURADA - MG	BDI: 22,35%
	jun/21							
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)

PEDRA DOURADA - MG, 05 DE OUTUBRO DE 2021.

Prefeito Municipal Fagner Ferreira Veiga

Eng.^a Civil Marcus Paulo de Souza Lima
CREA 71.191/D