

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG						FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha						DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha					FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021					()	DIRETA	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses							BDI
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01	IIO-PLA-005	SETOP	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, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	unid	1,00	1.099,62	1.426,83
01.02	LOC-OBR-005	SETOP	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	187,20	7,24	9,39
2			INFRAESTRUTURA				
02.01	TER-ESC-040	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	m³	4,22	63,45	82,33
02.02	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	49,32	39,86	51,72
02.03	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	7,79	365,13	473,78
02.04	ARM-AÇO-005	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	430,67	12,45	16,15
02.05	ARM-AÇO-015	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	146,95	12,27	15,92
02.06	IMP-PIN-010	SETOP	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	82,48	18,15	23,55
02.07	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	525,87	1,80	2,34
02.08	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	m³	76,59	2,38	3,09
02.09	ED-51147	SETOP	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOLOAMENTO	m³	181,67	15,60	20,24
3			SUPERESTRUTURA				
03.01	FUN-FOR-010	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	72,32	39,86	51,72
03.02	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,36	365,13	473,78
03.03	ARM-AÇO-005	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	435,05	12,45	16,15
03.04	ARM-AÇO-015	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	129,83	12,27	15,92
03.05	COMPOSIÇÃO		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	195,87	102,11	132,49
03.06	IMP-PIN-010	SETOP	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	8,67	18,15	23,55
4			PAREDES E PAINÉIS				
04.01	ALV-TIJ-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	463,27	49,37	64,06
04.02	ED-48213	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	72,14	99,45	129,04
04.03	ED-9906	SETOP	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,49	2.210,34	2.868,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG					FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha					DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha			FORMA DE EXECUÇÃO			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021			()	DIRETA	(x)	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses					BDI	

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
04.04	ED-9903	SETOP	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,09	1.997,67	2.592,11
04.05	ED-9907	SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,60	2.210,34	2.868,07
04.06	ED-9904	SETOP	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m³	0,50	1.997,67	2.592,11
5			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO				
05.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	892,26	3,06	3,97
05.02	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	169,51	4,16	5,40
05.03	REV-REB-020	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	892,26	21,98	28,52
05.04	REV-REB-021	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	169,51	23,43	30,40
05.05	REV-AZU-011	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	185,10	50,38	65,37
6			PISOS				
06.01	ED-9317	SETOP	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	236,00	36,72	47,65
06.02	PIS-CER-010	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 205 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	171,00	70,56	91,56
06.03	ROD-CER-005	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	170,00	9,24	11,99
06.04	URB-RAM-005	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	unid	1,00	292,61	379,68
06.05	RO-42283	SETOP	PASSEIO DE CONCRETO (FCK > = 11 MPA - ESPESSURA DE 6CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	120,50	35,32	45,83
06.06	OBR-VIA-219	SETOP	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 40 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	m²	90,00	62,01	80,46
06.07	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	44,74	22,65	29,39
7			COBERTURA				
07.01	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	187,21	26,53	34,42
07.02	COB-TEL-020	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	m²	187,21	25,92	33,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG				FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha				DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha			FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021			()	DIRETA	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses					BDI

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
07.03	PLU-RUF-020	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	84,20	32,28	41,89
07.04	PLU-CAL-005	SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	37,00	51,70	67,08
8			ESQUADRIAS				
08.01	SER-JAN-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	m²	3,00	346,26	449,30
08.02	SER-JAN-015	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	m²	14,00	400,80	520,07
08.03	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	6,00	711,11	922,71
08.04	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	3,00	768,40	997,05
08.05	SER-POR-095	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	4,83	437,12	567,19
08.06	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,34	478,62	621,04
08.07	SER-POR-050	SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m²	1,89	265,18	344,09
08.08	SER-POR-050	SETOP	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m²	4,20	265,18	344,09
9			VIDROS				
09.01	VID-LIS-010	SETOP	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, E = 4 MM, COLOCADA	m²	20,00	92,54	120,08
10			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				
10.01	HID-DAG-015	SETOP	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	unid	1,00	584,45	758,36
10.02	HID-TUB-025	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	42,00	29,11	37,77
10.03	HID-TUB-010	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	42,00	16,70	21,67
10.04	HID-REG-090	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	unid	9,00	112,76	146,31
10.05	HID-REG-076	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	unid	2,00	49,01	63,59
10.06	HID-TUB-055	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	31,00	30,86	40,04
10.07	HID-TUB-075	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	15,71	20,38
10.08	HID-TUB-045	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,00	21,06	27,33
10.09	HID-SIF-015	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	unid	3,00	44,03	57,13
10.10	LOU-VAS-010	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	unid	6,00	172,09	223,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG						FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha						DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha					FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021					()	DIRETA	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses							BDI
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
10.11	LOU-MIC-010	SETOP	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 1 METRO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	917,34	1.190,31
10.12	ACE-SAB-025	SETOP	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	unid	4,00	50,81	65,93
10.13	ACE-PAP-015	SETOP	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid	6,00	47,40	61,50
10.14	ACE-PAP-020	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	unid	2,00	37,22	48,30
10.15	ED-49871	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid	4,00	108,23	140,44
10.16	HID-GOR-035	SETOP	CAIXA DE GORDURA PRÉ FABRICADA SIMPLES VOL. 120 LITROS	unid	1,00	90,02	116,81
10.17	LOU-CUB-005	SETOP	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	5,00	224,45	291,24
10.18	LOU-BOJ-010	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, 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	294,84	382,58
10.19	MET-TOR-035	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	6,00	98,25	127,49
10.20	MET-TOR-015	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	154,83	200,90
10.21	MET-TOR-040	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	46,40	60,21
10.22	ED-9155	SETOP	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	unid	1,00	349,72	453,79
11			INSTALAÇÕES ELETRICAS				
11.01	ELE-PAD-055	SETOP	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATE 15 KVA, BIFÁSICO	unid	1,00	1.284,77	1.667,08
11.02	ELE-QUA-015	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	unid	1,00	308,38	400,14
11.03	ELE-DIS-070	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	unid	1,00	52,84	68,56
11.04	ELE-DIS-068	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	unid	2,00	43,32	56,21
11.05	ELE-DIS-066	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	unid	4,00	41,75	54,17
11.06	ELE-DIS-007	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	unid	1,00	17,56	22,79
11.07	ELE-DIS-005	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	unid	4,00	17,56	22,79
11.08	ELE-CAB-230	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	300,00	2,50	3,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG						FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha						DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha					FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021					()	DIRETA	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses							BDI
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
11.09	ELE-CAB-235	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	600,00	4,08	5,29
11.10	ELE-CAB-240	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	300,00	5,72	7,42
11.11	ELE-CAB-255	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	m	25,00	17,89	23,21
11.12	CAB-CAB-020	SETOP	CABO TELEFÔNICO FORMADO POR CONDUTOR EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO, RECOZIDO E ESTANHADO, 0,50 MM	m	30,00	12,26	15,91
11.13	ELE-MAN-015	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	m	300,00	6,02	7,81
11.14	ELE-MAN-020	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1""") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	m	20,00	6,47	8,40
11.15	ELE-CXS-175	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL , OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	unid	21,00	9,16	11,89
11.16	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	61,00	7,19	9,33
11.17	ELE-INT-015	SETOP	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	unid	6,00	13,14	17,05
11.18	ELE-INT-095	SETOP	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	unid	2,00	20,89	27,11
11.19	ELE-INT-010	SETOP	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, COM PLACA	cj	3,00	13,99	18,15
11.20	ELE-INT-035	SETOP	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	cj	1,00	26,85	34,84
11.21	ELE-INT-075	SETOP	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES PARALELOS, COM,PLACA	cj	1,00	41,12	53,36
11.22	ED-15784	SETOP	CONJUNTO DE QUATRO (4) INTERRUPTORES PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x4" DE QUATRO (4) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	cj	1,00	49,18	63,81
11.23	ELE-TOM-005	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	unid	41,00	22,62	29,35
11.24	ELE-TOM-015	SETOP	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	unid	3,00	22,62	29,35
11.25	CAB-TOM-005	SETOP	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SEM PLACA PARA CAIXA 4" X 2"	unid	2,00	32,03	41,56
11.26	CAB-TOM-015	SETOP	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA	unid	2,00	67,60	87,72
11.27	ELE-TOM-045	SETOP	TOMADA PARA PINO JACK 1/4, SOM E TV COM PLACA 4" X 2"	unid	2,00	24,66	32,00
11.28	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	unid	21,00	31,78	41,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG						FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha						DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha					FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021					()	DIRETA	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses							BDI
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
11.29	ELE-LUM-050	SETOP	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA	unid	2,00	33,20	43,08
11.30	ELE-LAM-040	SETOP	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA PLE 23W-127V-E27	unid	8,00	12,93	16,78
11.31	100919	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	15,00	57,94	75,18
12			PINTURA				
12.01	PIN-EMA-005	SETOP	EMASSAMENTO DE PAREDES COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	m²	398,68	10,25	13,30
12.02	PIN-EMA-007	SETOP	EMASSAMENTO DE TETOS COM 1 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA	m²	169,51	16,53	21,45
12.03	PIN-ACR-015	SETOP	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	589,24	19,56	25,38
12.04	PIN-ACR-016	SETOP	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 2 DEMÃOS COM MASSA CORRIDA PVA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	169,51	26,96	34,98
12.05	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES E TETO DE CASAS. AF_06/2014	m²	758,75	2,53	3,28
12.06	ED-50532	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m²	6,09	8,73	11,33
12.07	PIN-VER-010	SETOP	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, BRILHANTE	m²	33,35	15,21	19,74
13			DIVERSOS				
13.01	BAN-GRA-005	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	4,05	315,16	408,94
13.02	DIV-PED-015	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	m²	19,25	541,04	702,04
13.03	ACE-BAR-015	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	unid	4,00	224,14	290,84
13.04	ACE-BAR-020	SETOP	BARRA DE APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)	unid	2,00	99,2	128,72
13.05	ACE-BAR-005	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	unid	2,00	214,75	278,65
13.06	ED-50937	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	m	15,00	107,29	139,22
13.07	ED-50940	SETOP	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	17,45	295,38	383,28
13.08	ED-50938	SETOP	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	m	15,00	428,73	556,31
14			LIMPEZA				
14.01	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	187,20	4,82	6,25
TOTAL GERAL DA OBRA							
			Engenheira - Jéssica Neves Belchior Machado				
			CREA MG.: 193.133				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG						FOLHA Nº: 06/06	
OBRA: Centro Comunitário da Comunidade da Perdizinha						DATA: 26/04/2021	
LOCAL: Comunidade da Perdizinha					FORMA DE EXECUÇÃO		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SINAPI-03/2021 / SETOP-01/2021					()	DIRETA	(x)
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses							BDI
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI
			Prefeito Municipal - Antônio Roberto Bergamasco				

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL
1.426,83
1.758,63
347,44
2.550,88
3.690,76
6.957,36
2.339,62
1.942,48
1.228,23
236,53
3.677,38
3.740,47
3.013,25
7.028,11
2.067,04
25.951,74
204,19
29.677,52
9.309,18
1.405,35

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL
233,29
1.720,84
1.296,06
3.542,77
915,00
25.447,75
5.153,45
12.100,26
11.244,62
15.656,15
2.038,22
379,68
5.522,53
7.241,60
1.314,91
6.444,64
6.296,46

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL
3.526,76
2.482,12
1.347,89
7.280,92
5.536,28
2.991,15
2.739,54
7.042,62
650,33
1.445,17
2.401,54
758,36
1.586,43
910,11
1.316,82
127,19
1.241,33
122,31
218,61
171,40
1.339,79

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL
1.190,31
263,72
369,03
96,59
561,74
116,81
1.456,20
382,58
764,92
200,90
60,21
453,79
1.667,08
400,14
68,56
112,42
216,69
22,79
91,14
973,18

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL
3.176,45
2.226,63
580,34
477,25
2.343,41
167,91
249,60
569,10
102,30
54,21
54,46
34,84
53,36
63,81
1.203,39
88,05
83,12
175,43
64,00
865,97

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL
86,16
134,22
1.127,72
5.302,47
3.635,79
14.955,17
5.929,87
2.490,86
68,99
658,20
1.657,28
13.514,20
1.163,35
257,44
557,31
2.088,24
6.688,16
8.344,60
1.170,80
352.271,11

O:
INDIRETA
29,76%
PREÇO TOTAL