PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
OBRA:	**REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**		

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	PREÇO (R$) UNIT C BDI	PREÇO (R$) TOTAL
1			**QUADRA POLIESPORTIVA DE CAÇAREMA**					**66.900,43**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**508,44**
1.1.1	SETOP	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	2,00	211,11	254,22	508,44
1.2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**349,95**
1.2.1	SETOP	ED-48486	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	32,00	8,64	10,40	332,80
1.2.2	SETOP	RO-40199	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 201 a 400 m (BOTA-FORA)	M3	2,56	5,56	6,70	17,15
1.3			**MURETA DE PROTEÇÃO**					**19.620,12**
1.3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	3,49	52,07	62,70	218,82
1.3.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,51	420,29	506,12	258,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
OBRA:	**REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**		

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
1.3.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	18,05	12,74	15,34	276,89
1.3.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	87,02	11,84	14,26	1.240,91
1.3.5	SETOP	ED-48218	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	22,46	83,33	100,35	2.253,86
1.3.6	SETOP	ED-49637	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,61	543,58	654,59	3.017,66
1.3.7	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	18,92	52,55	63,28	1.197,26
1.3.8	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	56,15	40,96	49,32	2.769,32
1.3.9	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	229,60	6,92	8,33	1.912,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
OBRA:	**REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**		

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
1.3.10	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	229,60	23,42	28,20	6.474,72
1.4			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**16.025,01**
1.4.1	SETOP	ED-49311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	52,00	30,43	36,64	1.905,28
1.4.2	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (FASE, FASE, NEUTRO)	M	90,00	17,68	21,29	1.916,10
1.4.3	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V (TERRA)	M	30,00	12,47	15,02	450,60
1.4.4	SETOP	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	196,15	236,21	236,21
1.4.5	SETOP	ED-49278	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	1,00	59,98	72,23	72,23
1.4.6	SETOP	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	7,00	21,69	26,12	182,84
1.4.7	COTAÇÃO	CT01	REFLETOR DE LED 100W	UN	16,00	180,00	216,76	3.468,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
OBRA:	**REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**		

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
1.4.8	COTAÇÃO	CT02	REFLETOR DE LED 200W	UN	15,00	203,63	245,22	3.678,30
1.4.9	SETOP	ED-49213	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00	58,12	69,99	279,96
1.4.10	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	590,96	5,39	6,49	3.835,33
1.5			**PISOS EXTERNOS**					**8.664,98**
1.5.1	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	24,00	6,43	7,74	185,76
1.5.2	SINAPI-I	00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	250,00	3,16	3,81	952,50
1.5.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022, E= 8CM, 20MPa (PISO DA QUADRA)	M3	2,56	701,18	844,38	2.161,61
1.5.4	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	93,73	47,53	57,24	5.365,11
1.6			**PINTURA**					**21.731,93**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBRA: **REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	PREÇO (R$) UNIT C BDI	PREÇO (R$) TOTAL
1.6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	543,31	1,40	1,69	918,19
1.6.2	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	540,00	9,48	11,42	6.166,80
1.6.3	COMPOSIÇÃO	COMP01	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, UMA (1) DEMÃO.	M2	534,00	21,10	25,41	13.568,94
1.6.4	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	280,00	3,20	3,85	1.078,00
2		**QUADRA POLIESPORTIVA DE SANTANA DA SERRA**						**62.972,29**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**508,44**
2.1.1	SETOP	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	2,00	211,11	254,22	508,44
2.2		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**592,77**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBRA: **REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
2.2.1	SETOP	ED-48486	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	6,00	8,64	10,40	62,40
2.2.2	SETOP	RO-40199	Carga, transporte e descarga de material de 1ª categoria, com caminhão. Distância média de transporte de 201 a 400 m (BOTA-FORA)	M3	79,16	5,56	6,70	530,37
2.3		**CONCLUSÃO DA MURETA DE PROTEÇÃO**						**5.493,83**
2.3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	0,78	52,07	62,70	48,91
2.3.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,12	420,29	506,12	60,73
2.3.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	3,90	12,74	15,34	59,83
2.3.4	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	21,17	11,84	14,26	301,88
2.3.5	SETOP	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,01	543,58	654,59	661,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBRA: **REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
2.3.6	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	4,44	52,55	63,28	280,96
2.3.7	SETOP	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	18,82	40,96	49,32	928,20
2.3.8	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	86,29	6,92	8,33	718,80
2.3.9	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	86,29	23,42	28,20	2.433,38
2.4			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**17.180,31**
2.4.1	SETOP	ED-49311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	62,00	30,43	36,64	2.271,68
2.4.2	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V (FASE, FASE, NEUTRO)	M	120,00	17,68	21,29	2.554,80
2.4.3	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V (TERRA)	M	40,00	12,47	15,02	600,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBRA: **REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
2.4.4	SETOP	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	196,15	236,21	236,21
2.4.5	SETOP	ED-49278	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	1,00	59,98	72,23	72,23
2.4.6	SETOP	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	7,00	21,69	26,12	182,84
2.4.7	COTAÇÃO	CT01	REFLETOR DE LED 100W	UN	16,00	180,00	216,76	3.468,16
2.4.8	COTAÇÃO	CT02	REFLETOR DE LED 200W	UN	15,00	203,63	245,22	3.678,30
2.4.9	SETOP	ED-49213	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00	58,12	69,99	279,96
2.4.10	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	590,96	5,39	6,49	3.835,33
2.5			**PISOS EXTERNOS**					**6.560,98**
2.5.1	SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	24,00	6,43	7,74	185,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS
REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
OBRA:	**REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**		

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
2.5.2	SINAPI-I	00000130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	KG	100,00	3,16	3,81	381,00
2.5.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022, E= 8CM, 20MPa (PISO DA QUADRA)	M3	0,48	701,18	844,38	405,30
2.5.4	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	97,64	47,53	57,24	5.588,91
2.6			**PINTURA**					**32.635,96**
2.6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	540,00	1,40	1,69	912,60
2.6.2	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	640,80	3,23	3,89	2.492,71
2.6.3	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	540,00	9,48	11,42	6.166,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ENÉAS, MG	**REFERÊNCIA**		**BDI 01: 20,42%**
EMPREENDIMENTO: REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA NO MUNICÍPIO DE CAPITÃO ENÉAS MG	SINAPI - NÃO DESONERADO	09/2022	
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PATRÍCIO DA SILVEIRA, DISTRITO DE CAÇAREMA E AVENIDA PADRE SILVESTRE, DISTRITO DE SANTANA DA SERRA	SUDECAP - ONERADO	08/2022	**DATA:** NOVEMBRO DE 2022
	SETOP - SEM DESONERAÇÃO	06/2022	**CRONOGRAMA DE OBRA:** 60 DIAS

REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

OBRA: **REFORMA, AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DAS QUADRAS DE CAÇAREMA E SANTANA DA SERRA**

OBS: *Orçamento Técnico-Descritivo elaborado a partir de demandas por parte do Proponente, utilizando como base referencial de preços a planilha de custos SETOP e SINAPI e Memoria de Cálculo como referência para quantitativos.*

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R$) UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
2.6.4	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	640,80	28,49	34,31	21.985,85
2.6.5	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	280,00	3,20	3,85	1.078,00
TOTAL DA OBRA COM BDI								**129.872,72**

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados nesta Planilha Orçamentária estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do objeto licitado e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores á mediana do SETOP/SINAPI/SUDECAP atendendo, portanto, à lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

GERALDO DIAS PEREIRA JUNIOR:12650456663

Assinado de forma digital por GERALDO DIAS PEREIRA JUNIOR:12650456663
Dados: 2022.12.02 08:35:57 -03'00'

Responsável Técnico: Geraldo Dias Pereira Júnior
CREA-MG: 248.562/D