



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PROJETO DE LEI Nº 062/2021

Abre ao orçamento do Município de Pedralva, para o exercício de 2021 crédito suplementar no valor de R\$ 985.078,77, para reforço de dotação orçamentária, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE PEDRALVA, MINAS GERAIS,

Faço saber que a Câmara Municipal decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Chefe do Poder Executivo autorizado a abrir, no orçamento de 2021 do Município de Pedralva, Crédito Suplementar no valor de R\$ 585.078,77 (quinhentos e oitenta e cinco mil, setenta e oito reais e setenta e sete centavos), em favor da Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transportes, para reforço da seguinte dotação orçamentária:

02 – PODER EXECUTIVO

07.03 – SECRETARIA DE OBRAS, SERV. PUBLICOS E TRANSPORTES

15.451.0020.2158 – Manutenção/Conservação/Arborização/Sinalização/Embelez. Vias Públicas

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações R\$ 400.000,00

Fonte de Recurso 168

02 – PODER EXECUTIVO

07.03 – SECRETARIA DE OBRAS, SERV. PUBLICOS E TRANSPORTES

15.451.0020.2158 – Manutenção/Conservação/Arborização/Sinalização/Embelez. Vias Públicas

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações R\$ 185.078,77

Fonte de Recurso 124

TOTAL R\$ 585.078,77

Art. 2º Fica o Chefe do Poder Executivo autorizado a abrir, no orçamento de 2021 do Município de Pedralva, Crédito Suplementar no valor de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), em favor da Secretaria Municipal de Educação, para reforço da seguinte dotação orçamentária:

02 – PODER EXECUTIVO

04.02 – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

12.361.0007.2071 – Manutenção e Conservação de Unidades Escolares do Ensino Fundamental

4.4.90.51.00 – Obras e Instalações R\$ 250.000,00

Fonte de Recurso 260

Art. 3º Fica o Chefe do Poder Executivo autorizado a abrir, no orçamento de 2021 do Município de Pedralva, Crédito Suplementar no valor de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), em favor da Secretaria Municipal de Desenvolvimento, Departamento de Esporte e Laser, para reforço da seguinte dotação orçamentária:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

02 – PODER EXECUTIVO

02.03 – SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO – DEPARTAMENTO DE ESPORTE E LASER

27.812.0012.2045 – Manut./Cons. do Est. Mun./Ginásio Polisepe./Quadras e Campo de Futebol

4.4 90.51.00 – Obras e Instalações R\$ 150.000,00

Fonte de Recurso 164

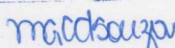
Art. 4º Para atender ao disposto nesta lei serão usados recursos provenientes do excesso de arrecadação, nos termos da Lei Federal 4.320 de 17/03/1964, artigo 43, §1º, II.

Art. 5º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Pedralva, 21 de outubro de 2021.


Josimar Silva de Freitas
Prefeito Municipal




Maria Geralda Castro de Souza
Secretária Executiva da Câmara Municipal
Pedralva - MG



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

Mensagem nº 039/2021/PMP

Pedralva, 21 de outubro de 2021

A Sua Excelência o Senhor
Jerson Papi de Sousa
Presidente da Câmara Municipal
Pedralva/MG

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Excelentíssimos Senhores Vereadores,

Excelentíssimas Senhoras Vereadoras.

Tenho a honra de submeter ao exame dessa Egrégia Câmara de Vereadores, na forma legal, o incluso projeto de lei que: *Abre ao orçamento do Município de Pedralva, para o exercício de 2021 crédito suplementar no valor de 985.078,77, para reforço de dotação orçamentária, e dá outras providências.*

JUSTIFICATIVA:

Como é do conhecimento de Vossas Excelências e demais pares, foram destinadas emendas parlamentares (estadual e Federal) para investimentos, através dos Excelentíssimos Deputados: Bráulio Braz e Odair Cunha, que serão utilizadas para melhoramento de vias públicas com execução de obras de infraestrutura – pavimentação em bloquete sextavado no bairro Córrego Fundo (conforme projeto anexo) recurso Deputado Bráulio Braz – valor R\$ 180.000,00, construção de quadra aberta bairro Bicas (conforme projeto anexo) recurso Deputado Odair Cunha – valor R\$ 150.000,00.

Também rogamos aprovação do referido projeto a fim de reforçar dotação acima mencionada no valor de R\$ 400.000,00 para obras de pavimentação asfáltica das Ruas Padre Marino, José Belmiro Monte e Pedro Monti, tudo conforme Projeto em anexo.

Ademais imperioso a suplementação da dotação 02.04.02.12.361.0007.2071.4.4.90.51.00 para a realização de obras de reforma e melhoramentos da Escola Municipal Coronel Gaspar, um anseio não só dessa Administração mas de toda Comunidade Escolar, inclusive para melhor compreensão dos Edis Vereadores enviados cópia da Planilha Orçamentária Financeira da obra que deverá ser licitada (em anexo).

Considerando que tais recursos financeiros não estavam previstos no orçamento corrente, necessitamos de autorização desta E. Câmara para abertura de crédito suplementar nas dotações mencionadas no Projeto de Lei.

A Lei de Responsabilidade Fiscal, em seu art. 16, exige que a criação de despesa deverá:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS

- 1 - ser acompanhado de estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes;
 - 2 - quanto ao impacto orçamentário para atender às disposições da Lei de Responsabilidade Fiscal, estamos utilizando excesso de arrecadação. Portanto, não haverá impacto financeiro.
 - 3 - obedecer o disposto nos artigos 15 e 16 da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal);
- a meta existe prevista na Lei de diretrizes Orçamentárias e no Plano Plurianual.

Diante de todas estas informações não resta dúvidas de que o Município tem condições de proceder à realização das despesas solicitadas, sem prejuízo dos compromissos assumidos.

Isto posto, convictos do interesse público da proposta esperamos a sua tramitação na forma regimental e sua aprovação, uma vez que tal medida é de grande interesse público.

Aproveito o ensejo para renovar protestos de elevada consideração e apreço.

Atenciosamente,


Josimar Silva de Freitas
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Xavier Lisboa, 42- Centro, CEP 37520-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA - MG							DATA: 06/10/2021		FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS RUAS PADRE MARINO, JOSÉ BELMIRO MONTI E PEDRO MONTI							BDI : 25,63%			
LOCAL: RUA PADRE MARINO, RUA JOSÉ BELMIRO MONTI E PEDRO MONTI, BAIRRO CENTRO, PEDRALVA/MG										
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						397.531,64	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.212,08	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	335,00	25,63%	420,86	1.212,08	
1.2.			PAVIMENTAÇÃO						338.524,11	
1.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.170,77	1,96	25,63%	2,46	10.269,90	
1.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.170,77	6,68	25,63%	8,39	35.001,49	
1.2.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	208,54	1.067,26	25,63%	1.340,80	279.608,43	
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.517,25	0,62	25,63%	0,78	13.644,29	
1.3.			DRENAGEM SUPERFICIAL						43.535,93	
1.3.1.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.064,53	30,31	25,63%	38,08	40.535,76	
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	65,00	36,74	25,63%	46,16	3.000,17	
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						14.259,52	
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	214,29	16,12	25,63%	20,25	4.339,77	
1.4.2.	Composição	001	Forn. E Implantação de placa semi-refletiva TACHÃO REFLETIVO TIPO SHTRG, COM CATADIÓPTICO NAS DUAS FACES (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO, COLOCAÇÃO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	3,00	253,95	25,63%	319,04	957,11	
1.4.2.	Composição	002	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	110,00	23,42	25,63%	29,42	3.236,48	
1.4.2.	SINAPI-I	5050		UN	11,00	414,36	25,63%	520,56	5.726,17	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Xavier Lisboa, 42- Centro, CEP 37520-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pedralva-MG

OBRA: Pavimentação em bloquete sextavado no município de Pedralva/MG

LOCAL: Bairro Córrego Fundo

DATA: 29 de abril de 2021

PERÍODO: 04 meses

FORMA DE EXECUÇÃO

() DIRETA

(X) INDIRETA

BDI

25,53%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
TOTAL								185.078,77
1 Pavimentação em bloquete sextavado no Bairro Córrego Fundo no município de Pedralva/MG								
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.061,98
1.1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	235,00	295,00	1.061,98
1.2			(MEIO FIO E SARJETA)					63.066,97
1.2.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	864,41	32,48	40,77	35.243,85
1.2.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	801,61	27,65	34,71	27.823,12
1.3			CALÇAMENTO E LASTRO DE AREIA					120.949,82
1.3.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.713,88	55,70	69,92	119.834,85
1.3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	541,59	1,64	2,06	1.114,97

Pedralva/MG, 29 de abril de 2021

Bruno Leite de Oliveira
Bruno Leite de Oliveira - CREA/MG : 226333/D

Josimar Silva de Freitas - Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRALVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
Rua Xavier Lisboa, 42 - Centro, CEP 37520-000

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pedralva - MG					DATA:	05/10/21	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CORONEL GASPAR					FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA		
LOCAL: BAIRRO CENTRO					LDI	22,12%	
OBSERVAÇÃO: REFERENCIA DO PREÇO SETOP/MG - Sul/ Julho 2021 C/ Deson. Fiscal					PRAZO DE EXECUÇÃO:		6 MESES
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 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	UND	1,00	1099,62	1.342,86	1.342,86
1.2	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UND	11,00	53,20	64,97	714,67
1.3	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	93,86	12,85	15,69	1.472,66
1.4	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6,72	6,42	7,84	52,68
1.5	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	7,22	9,63	11,76	84,91
1.6	ED-48447	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	6,17	109,16	133,31	822,52
1.7	ED-48452	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGO, ETC), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	0,48	12,85	15,69	7,53
1.8	ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	319,34	1,92	2,34	747,26
1.9	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	28,10	12,85	15,69	440,89
1.10	ED-48503	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, SÃO TOMÉ, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	0,90	19,27	23,53	21,18
1.11	ED-48450	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	13,86	37,1	45,31	628,00
1.12	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	243,19	11,24	13,73	3.339,00
1.13	ED-48446	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	48,00	4,01	4,90	235,20
						subtotal	9.909,36
2		ALVENARIA					
2.1	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	18,76	36,15	44,15	828,25
2.2	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	15,93	44,16	53,93	859,10
2.3	ED-48206	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO, COBOGÓ CERÂMICO (18X18CM), ESP. 7CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	4,00	68,57	83,74	334,96
2.4	ED-48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2,96	136,66	166,89	493,99
						subtotal	2.516,30
3		PISO E CONTRAPISO					
3.1	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	28,10	25,83	31,54	886,27
						subtotal	886,27
4		REVESTIMENTO					
4.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	244,89	6,61	8,07	1.976,26
4.2	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	170,81	24,25	29,61	5.057,68
4.3	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	74,08	29,28	35,76	2.649,10
4.4	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	72,38	9,31	11,37	822,96
4.5	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	206,66	48,27	58,95	12.182,61

4.6	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	592,69	54,93	67,08	39.757,65
4.7	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	325,34	9,42	11,50	3.741,41
4.8	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	28,10	66,54	81,26	2.283,41
						subtotal	68.471,08
5	ESQUADRIAS						
5.1	ED-50976	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM	UND	2,00	260,92	318,64	637,28
5.2	ED-50977	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	UND	2,00	294,59	359,75	719,50
5.3	ED-49600	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	1,00	560,09	683,98	683,98
5.4	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	2,10	321,46	392,57	824,40
5.5	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	2,00	567,75	693,34	1.386,68
5.6	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UND	2,00	619,44	756,46	1.512,92
5.7	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	UND	4,00	245,37	299,65	1.198,60
5.8	ED-50931	ASSENTAMENTO DE JANELAS METÁLICAS BASCULANTE OU FIXA	M2	4,12	74,42	90,88	374,43
5.9	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	4,62	321,46	392,57	1.813,67
						subtotal	9.151,46
6	LOUÇAS E METAIS						
6.1	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UND	6,00	434,81	530,99	3.185,94
6.2	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UND	6,00	262,39	320,43	1.922,58
6.3	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	202,51	247,31	494,62
6.4	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND	4,00	214,75	262,25	1.049,00
6.5	ED-48165	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UND	2,00	264,46	322,96	645,92
6.6	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 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	UND	1,00	450,73	550,43	550,43

						subtotal	7.848,49
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
7.1	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	4,00	129,11	157,67	630,68
7.2	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UND	4,00	268,75	328,20	1.312,80
7.3	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	UND	8,00	102,40	125,05	1.000,40
						subtotal	2.943,88
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.1	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	UND	15,00	185,91	227,03	3.405,45
8.2	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	UND	4,00	100,05	122,18	488,72
8.3	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	UND	35,00	236,02	288,23	10.088,05
8.4	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	581,90	2,50	3,05	1.774,80
8.5	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	541,60	5,72	6,99	3.785,78
8.6	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	8,00	12,62	15,41	123,28
8.7	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UND	16,00	17,56	21,44	343,04
8.8	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UND	8,00	41,75	50,99	407,92
8.9	ED-49272	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UND	1,00	41,75	50,99	50,99
8.10	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	8,00	34,17	41,73	333,84
8.11	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND	1,00	160,23	195,67	195,67
8.12	ED-51067	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M	UND	1,00	146,89	179,38	179,38
8.13	ED-49132	CABO DE COBRE NÚ # 10 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	3,00	12,44	15,19	45,57
8.14	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	1,00	23,45	28,64	28,64
						subtotal	21.251,13
9		TELHADO E FORRO					
9.1	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	152,05	6,42	7,84	1.192,07
9.2	ED-48514	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	557,57	16,06	19,61	10.933,95

9.3	ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M2	280,00	47,45	57,95	16.226,00
9.4	ED-48400	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	100,88	24,67	30,13	3.039,51
9.5	ED-50649	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	152,05	62,29	76,07	11.566,44
9.6	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M	48,00	40,00	48,85	2.344,80
9.7	ED-48464	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	38,55	14,45	17,65	680,41
9.8	ED-49690	FORRO DE MADEIRA DE PINUS	M2	38,55	54,39	66,42	2.560,49
						subtotal	48.543,67
10		PINTURA					
10.1	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	410,68	27,93	34,11	14.008,29
10.2	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	21,84	18,04	22,03	481,14
10.3	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	74,37	25,94	31,68	2.356,04
10.4	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	1.194,04	20,23	24,70	29.492,79
10.5	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	561,80	17,35	21,19	11.904,54
10.6	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.480,24	2,19	2,67	3.952,24
10.7	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	410,68	2,47	3,02	1.240,25
10.8	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	59,33	3,83	4,68	277,66
10.9	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	281,00	10,51	12,83	3.605,23
						subtotal	67.318,18
11		ALAMBRADO					
11.1	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	225,40	28,56	34,88	7.861,95
						subtotal	7.861,95
12		LIMPEZA GERAL					
12.1	ED-50266	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	100,00	4,82	5,89	589,00
						subtotal	589,00
						TOTAL GERAL	247.290,77

ENG. BRUNO LEITE DE OLIVEIRA CREA- 226.333/D

JOSIMAR SILVA DE FREITAS - Prefeito Municipal