



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais



TERMO DE ADITIVO Nº 001

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 111/2023
PREGÃO PRESENCIAL Nº 049/2023

Aditivo que entre si celebram o **MUNICÍPIO DE PEQUI**, por intermédio do **PODER EXECUTIVO**, e a empresa **PROTECT CONSTRUTOTA LTDA**, por intermédio do seu representante legal, ambos já devidamente qualificados nos autos do processo em epígrafe.

O MUNICÍPIO DE PEQUI, ESTADO DE MINAS GERAIS, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio do **PODER EXECUTIVO**, estabelecido na Praça Santo Antônio, nº 190, Pequi – MG, CEP, 35.667-000 inscrito no CNPJ sob o n. 18.313.874/0001-64, neste ato representado pelo Chefe do Poder Executivo, Senhor **ANDRÉ LUIZ MELGAÇO TAVARES**, e a empresa **PROTECT CONSTRUTOTA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sediada na Faz Dadau, nº 210, Zona Rural, CEP: 55.825-000, Cidade de Paudalho – PE, cadastrada junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda - CNPJ: 16.674.183/0001-60, resolvem celebrar TERMO ADITIVO, que tem por objeto a **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE BAIXA COMPLEXIDADE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES ESTIMADAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA**, processada nos termos do Processo Administrativo nº 111/2023, mediante as cláusulas a seguir.

Resolveram alterar o presente aditivo:

I – DO OBJETO, VALOR E PRAZO

Cláusula primeira.



PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 190 – CEP 35667-000 PEQUI
PABX (37) 3278-1150 FAX (37) 3278-1272
gabineteprefeiturapequi@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais



Fica acrescido ao objeto do contrato os itens de "serviços preliminares e movimentação de terra", no valor de R\$ 484.233,66 (quatrocentos e oitenta e quatro mil duzentos e trinta e três reais e sessenta e seis centavos), conforme planilha orçamentária apresentada pela CONTRATADA e tabela resumo abaixo:

SERVIÇOS PRELIMINARES

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	UM	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
2.1	SETOP	ED-50702	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS. OBS* LIMPEZA INICIAL DA ÁREA	M2	15,836.99	R\$ 0,49	R\$ 0,57	R\$ 9.027,08

MOVIMENTOS DE TERRA

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRICAÇÃO	UM	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
3.1	SETOP	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHAO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERIMETRO URBANO, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA. OBS* 2.99 M3 X KM, OU SEJA, 14 M3 X 3KM = R\$ 42.00. NESTE ITEM ESTARÁ SENDO SOMADOS O BOTA FORA + CORTE + LIMPEZA	M3/KM	9.763,85	R\$ 42,00	R\$ 48,67	R\$ 475.206,58

II - DA VIGENCIA

Cláusula segunda.



PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 190 - CEP 35667-000 PEQUI
PABX (37) 3278-1150 FAX (37) 3278-1272
gabinete@prefeiturapequi@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI
Estado de Minas Gerais



Fica o prazo de vigência deste contrato prorrogado até 31 de dezembro de 2024.

III – DA RATIFICAÇÃO

Cláusula terceira.

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do contrato.

IV – DA PUBLICAÇÃO

Cláusula quarta.

O **PODER EXECUTIVO DE PEQUI** providenciará a publicação deste aditivo nos termos do artigo 100 da Lei Orgânica Municipal e nos termos da Lei 14.133/21.

E, por estarem acordes, as partes assinam este instrumento e 2 (duas) vias de igual teor.

Pequi - MG, 19 de março de 2024

ANDRÉ LUIZ MELGAÇO TAVARES
Prefeito Municipal

ANDRÉ LUIZ MELGAÇO TAVARES
PREFEITO MUNICIPAL

PROTECT CONSTRUTOTA LTDA
CNPJ: 16.674.183/0001-60
CONTRATADO



PRAÇA SANTO ANTÔNIO, 190 – CEP 35667-000 PEQUI
PABX (37) 3278-1150 FAX (37) 3278-1272
gabinete@prefeitura.pequi@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL DA COMUNIDADE DE VILAÇAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REPACTUADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - REPACTUADO																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	TOTAL MENSAL										TOTAL GERAL				
				MÊS - 1 (FEVEREIRO)		MÊS - 2 (MARÇO)		MÊS - 3 (ABRIL)		MÊS - 4 (MAIO)		MÊS - 5 (JUNHO)		MÊS - 6 (JULHO)		MÊS - 7 (AGOSTO)		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
12.1	DRENAGEM PROFUNDA	R\$ 592.868,15	11,67%	30%	R\$ 177.860,45	19%	R\$ 32.344,25	81%	R\$ 415.007,71	30%	R\$ 1.051.091,52	15%	R\$ 530.545,76	100%	R\$ 592.868,15	100%		
12.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 173.390,79	3,41%			19%	R\$ 672.024,53	6%	R\$ 212.218,30	30%	R\$ 1.051.091,52	15%	R\$ 530.545,76	100%	R\$ 173.390,79	100%		
12.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 3.536.971,72	69,61%												R\$ 3.536.971,72	100%		
12.4	SINALIZAÇÃO	R\$ 54.066,07	1,06%												R\$ 54.066,07	100%		
12.5	URBANIZAÇÃO	R\$ 371.324,81	7,31%												R\$ 371.324,81	100%		
12.6	TERMO ADITIVO	R\$ 352.478,19	6,94%												R\$ 352.478,19	100%		
TOTAL		R\$ 5.081.098,73	100,00%	4%	R\$ 177.860,45	24%	R\$ 1.200.059,69	39%	R\$ 1.987.732,24	61%	R\$ 3.084.522,48	98%	R\$ 4.973.219,60	100%	R\$ 5.081.098,73			
TOTAL ACUMULADO																		





PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1ª TERMO ADITIVO DE VALOR
Data do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS
Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.
PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGAO PRESENCIAL 04/9/2023			QUANTIDADES				VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	CONTRATUAL (R\$)	1ª TA	ACUMULADO
12.	DRENAGEM								
12.1	DRENAGEM PROFUNDA								
12.1.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	11,95	466,10	466,10	466,10	5.568,12	5.568,12	5.568,12
12.1.1.2	Apiloamento manual	m2	31,61	331,61	331,61	331,61	10.481,97	10.481,97	10.481,97
12.1.1.3	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	47,32	77,28	77,28	77,28	3.656,99	3.656,99	3.656,99
12.1.1.4	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	188,06	132,00	132,00	132,00	24.823,52	24.823,52	24.823,52
12.1.1.5	Dreno profundo com brita, com selo, com 1,50x0,40 m envolvido em manta geotêxtil não tecida, com tubo de polietileno de alta densidade perfurado, de 100mm tipo DR.DPS-02 (Execução incluindo escavação, fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos agregados)	m	142,24	600,00	600,00	-	85.345,20	85.345,20	-
12.1.1.6	Terminal de dreno profundo de corte em rocha para DR.DPR (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	U	252,25	4,00	4,00	-	1.008,99	1.008,99	-
12.1.1.7	Bueiro simples tubular de concreto classe CA-1. BSTC Ø 0,40 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	349,30	167,00	167,00	-	58.333,38	58.333,38	-

Página 1 de 8



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

QUANTIDADES					VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	ACUMULADO
12.1.1.8	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1. BSTC Ø 0,60 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	562,80	96,00	96,00	14,00	7.879,25
12.1.1.9	Bueiro simples tubular de concreto, classe CA-1. BSTC Ø 1,20 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	1.847,13	16,00	16,00	16,00	29.554,08
12.1.1.10	Bueiro duplo tubular de concreto, classe CA-1. BDTC Ø 1,20 m - corpo (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e berço, exclusive escavação e compactação)	m	3.552,24	16,00	16,00	16,00	56.835,81
12.1.1.11	Bueiro simples tubular de concreto, BSTC Ø 0,60 m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	U	1.613,72	5,00	5,00	1,00	1.613,72
12.1.1.12	Bueiro simples tubular de concreto. BSTC Ø 1,20 m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	U	6.099,79	2,00	2,00	2,00	12.199,58
12.1.1.13	Bueiro duplo tubular de concreto, BDTC Ø 1,20 m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	U	8.542,06	2,00	2,00	2,00	17.084,12
12.1.1.14	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	749,30	113,02	113,02	7,00	84.685,49
12.1.1.15	Bacia de acumulação tipo II - A (Jusante de bueiros de greide)	U	1.266,02	5,00	5,00	-	6.330,09



BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1ª TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

RESERVAÇÃO DE ECTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023				QUANTIDADES				VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	CONTRATUAL (R\$)	1ª TA	ACUMULADO
12.1.1.16	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	635,6161	13,00	13,00	-	8.263,01	8.263,01	-
12.1.1.17	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1.589,53	6,00	6,00	3,00	9.537,16	9.537,16	4.768,58
12.1.1.18	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	2.013,96	8,00	8,00	-	16.111,67	16.111,67	-
12.1.1.19	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021	M	3.474,15	16,00	16,00	-	55.586,45	55.586,45	-
12.1.1.20	EXEC. DE FURO DIRECIONAL HORIZONTAL MND (TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO), C/ DN=800, C/EQUIPAMENTOS DE APOIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVICOS, MÁQUINA PARA PERFURAÇÃO, SONDAGEM E FORNEC. DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E LOCALIZADOR)	M	2.593,53	16,00	16,00	-	41.496,47	41.496,47	-
12.1.1.21	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA EXEC. DE FURO DIRECIONAL HORIZONTAL MND (TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	KM	16,67	232,00	232,00	-	3.868,29	3.868,29	-
12.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						173.390,79	173.390,79	-
12.2.1	TERRAPLENAGEM								

Aráudio B. Rezende
Engenheiro Civil
CPF: 191.176.176-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

QUANTIDADES				VALORES			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	ACUMULADO
12.2.1.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m³ e caminhão basculante de 12 m³ e com caminho de serviço em leito natural - DMT de 50 a 200 m	m3	7,43	14.620,71	14.620,71	-	108.591,91
12.2.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 95% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE	m3	5,78	11.207,17	11.207,17	-	64.798,88
12.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						3.536.971,72
12.3.1	PAVIMENTAÇÃO						
12.3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	0,81	2.477,00	2.477,00	-	2.009,06
12.3.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2,98	20.878,89	20.878,89	-	62.174,39
12.3.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SÓLIDOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,05	3.131,83	3.131,83	-	153.609,28
12.3.1.4	BICA CORRIDA COMERCIAL	M3	89,23	3.131,83	3.131,83	-	279.457,84
12.3.1.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	R\$ 231,52	3.131,83	3.131,83	-	725.080,80
12.3.1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18m³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 m³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,27	6.263,66	6.263,66	-	45.505,79

Engenheiro Civil

CRE-4446: 191.175-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

QUANTIDADES				VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO
12.3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,06	187.909,80	387.561,33	-
12.3.1.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,85	216.910,55	183.474,00	-
12.3.1.9	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	4,11	20.878,89	85.882,91	-
12.3.1.10	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	2,18	17.279,69	37.641,31	-
12.3.1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,55	1.010,84	1.569,48	-
12.3.1.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,60	2.095,80	1.262,76	-
12.3.1.13	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m3	1.778,98	812,54	1.445.488,57	-
12.3.1.14	Transporte de Concreto Betuminoso Usinado a Quente. Distância média de transporte > 50,00 Km (volume compactado)	m3* km	2,18	57.958,48	126.254,20	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

			QUANTIDADES				VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	CONTRATUAL (R\$)	1ª TA	ACUMULADO
12.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						54.066,07	54.066,07	-
12.4.1	SINALIZAÇÃO								
12.4.1.1	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	54,67	900,20	900,20	-	49.211,65	49.211,65	
12.4.1.2	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Circular (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	772,09	3,09	3,09	-	2.385,75	2.385,75	-
12.4.1.3	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	724,70	1,55	1,55	-	1.123,28	1.123,28	-
12.4.1.4	Placa de aço carbono com película refletiva grau técnico tipo I da ABNT - Placa Quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	m2	747,44	1,80	1,80	-	1.345,39	1.345,39	-
12.5	URBANIZAÇÃO						371.324,81	371.324,81	
12.5.1	URBANIZAÇÃO								
12.5.1.1	Sarjeta de concreto em corte tipo DR.SCC-x/y. Largura = 80 cm tipo 70/20 (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	80,47	4.499,00	4.499,00	-	362.042,24	362.042,24	
12.5.1.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	54,38	57,00	57,00	-	3.099,53	3.099,53	
12.5.1.3	Meio-fio de concreto, tipo DR.MF-01 (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	69,21	57,00	57,00	-	3.944,92	3.944,92	



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGAO PRESENCIAL 04/9/2023			QUANTIDADES					VALORES	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	CONTRATUAL (R\$)	1ª TA	ACUMULADO
12.5.1.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	35,53	63,00	63,00	-	2.238,12	2.238,12	
12.6	ITENS ADITIVOS							352.478,19	
12.6.1	MOBILIZAÇÃO EDESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ACIMA DE 3.000.000,01	%	47.286,22		1,00			47.286,22	
12.6.2	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	m2	0,57		15.836,99			9.027,08	
12.6.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XK M	3,46		9.763,85			33.782,92	
12.6.4	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	3,64		9.763,85			35.540,41	
12.6.5	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	11,20		4.135,85			46.321,52	
12.6.6	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8M³/POTÊNCIA: 11HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m3	332,51		85,05			28.279,98	
12.6.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	40,50		1.027,21			41.602,01	

Arthur Antônio B. Rezende
Engenheiro Civil



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEQUI - ESTADO DE MINAS GERAIS

BOLETIM DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS - 01 BOLETIM DE MEDIÇÃO

1º TERMO ADITIVO DE VALOR
Data Do aditivo: 27/03/2024

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM DE ESTRADA VICINAL NA COMUNIDADE DE VILAÇAS

Contratada: PROTECT CONSTRUTORA LTDA.

PL: PROCESSO LICITATÓRIO 111/2023 - PREGÃO PRESENCIAL 049/2023

				QUANTIDADES			VALORES		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CONTRATUAL	1ª TA	ACUMULADO	CONTRATUAL (R\$)	1ª TA	ACUMULADO
12.6.8	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	197,22		41,87			8.257,60	
12.6.9	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REIJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m3	265,60		181,56			48.222,34	
12.6.10	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	808,33		67,00			54.158,11	

Arthur Antônio B. Rezende

Engenheiro Civil

C.R.C. 000.000.000-00