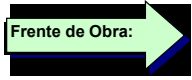
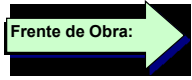


<b>Nº OPERAÇÃO</b> 2.025E+14	<b>GESTOR</b> MUNICÍPIO DE PONTALINA	<b>PROGRAMA</b> INFRA ESTRUTURA DO GOVERNO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> REPASSE	<b>OBJETO</b> CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO				
<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTALINA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> PONTALINA / GO	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> CÓRREGO BOA VISTA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA PONTE DO CÓRREGO BOA VISTA				
<b>DATA BASE</b> set-25	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Goiânia / GO	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA PONTE DO CÓRREGO BOA VISTA	<b>BDI 1</b> 24,19%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;"> <b>Frete de Obra:</b> </div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>TUBULÕES ALA 01</td> <td>ALA 01</td> <td>TUBULÕES ALA 02</td> <td>ALA 02</td> <td>VIGAS</td> <td>TERRAPL NAGEM TRECHO 01</td> <td>TERRAPL NAGEM TRECHO 02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> </tr> </table> </div>										TUBULÕES ALA 01	ALA 01	TUBULÕES ALA 02	ALA 02	VIGAS	TERRAPL NAGEM TRECHO 01	TERRAPL NAGEM TRECHO 02					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				TUBULÕES ALA 01	ALA 01	TUBULÕES ALA 02	ALA 02	VIGAS	TERRAPL NAGEM TRECHO 01	TERRAPL NAGEM TRECHO 02																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																									
<b>CONSTRUÇÃO DA PONTE DO CÓRREGO BOA VISTA</b>																																		
<b>1.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO</b>																																	
<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																																	
1.1.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50																								
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50																								
1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	6,00																														
1.1.4.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	600,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00																										
1.1.5.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	H	600,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00																										
1.1.6.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	600,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00																										
1.1.7.	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	600,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00																										
1.1.8.	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	240,00	120,00		120,00																												
<b>1.2.</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>																																	
1.2.1.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	30,00		30,00																												
1.2.2.	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020	M3	50,04	25,02		25,02																												
1.2.3.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	64,00	32,00		32,00																												
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	307,20	153,60		153,60																												



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	TUBULÕES	ALA 01	TUBULÕES	ALA 02	VIGAS	TERRAPLA	TERRAPLA	8	9	10
				ALA 01	ALA 01	ALA 02	ALA 02	VIGAS	NAGEM	NAGEM			
				1	2	3	4	5	6	7			
1.2.5.	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	50,00	25,00		25,00							
<b>1.3.</b>	<b>ESTRUTURA DAS CABEÇAS E VIGAS</b>												
1.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	797,83		243,89		243,89	310,05					
1.3.2.	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	207,32		90,16		90,16	27,00					
1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	328,53		91,14		91,14	146,25					
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.406,87					1.406,87					
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.654,36		1.998,68		1.998,68	657,00					
1.3.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.698,48					1.698,48					
1.3.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	207,32		90,16		90,16	27,00					
1.3.8.	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	30,00		10,00		10,00	10,00					
1.3.9.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	180,00		90,00		90,00						
1.3.10.	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	30,00			30,00							
1.3.11.	NEOPRENE	KG	81,00					81,00					
<b>1.4.</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>												
1.4.1.	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00						1,00				
1.4.2.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00						30,00	30,00			
1.4.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.551,95						1.002,04	549,91			
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.965,47						7.080,04	3.885,43			
1.4.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.171,07						1.082,73	1.088,34			



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	TUBULÕES	ALA 01	TUBULÕES	ALA 02	VIGAS	TERRAPLA	TERRAPLA	8	9	10
				ALA 01	ALA 02	ALA 01	ALA 02	NA GEM	NA GEM				
1.4.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.551,95						1.002,04	549,91			
1.4.7.	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO)	m3	355,26						177,17	178,09			
1.4.8.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	355,26						177,17	178,09			
1.4.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.531,73						5.252,29	5.279,44			
1.4.10.	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00							1,00			
1.5.	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>												
1.5.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE E	1,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,14			

PONTALINA / GO  
 Local  
 11 de dezembro de 2025  
 Data

Nome: EDUARDO HENRIQUE PASCOAL MARQU  
 Título: ENG CIVIL  
 CREA/CAU CREA GO 6581/D  
 ART/RRT: 1020250253079