

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DA PRAÇA ESPÍRITO SANTO, BEIRA RIO, NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE.

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COMPR.	LARG.	ALTURA	QUANT.	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			X	X	X	
1.1	CPU	1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	10,00				
								10,00	= 10,00
								TOTAL	= 10,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00				
					3,00		2,00		= 6,00
								TOTAL	= 6,00
2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	480,00				
								480,00	= 480,00
								TOTAL	= 480,00
2.3	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00				
								10,00	= 10,00
								TOTAL	= 10,00
2.4	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - (ALMOXARIFADO)	MÊS	10,00				
								10,00	= 10,00
								TOTAL	= 10,00
2.5	SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NÃO)	MES	10,00				
								10,00	= 10,00
								TOTAL	= 10,00
2.6	ORSE	03099	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE - REV 04_10/2022	DIA	20,00				
								20,00	= 20,00
								TOTAL	= 20,00
2.7	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	1000,00				
								1.000,00	= 1.000,00
								TOTAL	= 1.000,00
2.8	CPU	4	ENSCADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA - SINAPI 73890/002	M2	60,00				
								60,00	= 60,00
								TOTAL	= 60,00
3.0			LIMPEZA E DESTOCAMENTO						
3.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1000,00				
					125,00	8,00			= 1.000,00
								TOTAL	= 1.000,00
4.0			MOVIMENTO DE TERRA						
4.1	SINAPI	101243	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	929,36				
			Muro 4 + Muro 7 = V1		7,00	X	3,40	X	1,00 X 2,00 = 47,60
			Muro 5 + Muro 6 = V2		7,00	X	3,60	X	1,00 X 2,00 = 50,40
			Muro 8 = V3		6,10	X	3,40	X	1,00 X 1,00 = 20,74
			Muro 10 = V4		36,50	X	3,40	X	1,00 X 1,00 = 124,10
			Muro 18 + Muro 19 + Muro 20 = V5		38,00	X	2,70	X	1,10 X 3,00 = 338,58
			Muro 21 + Muro 25 = V6		12,00	X	2,40	X	1,20 X 2,00 = 69,12
			Muro 22 + Muro 23 + Muro 24 = V7		16,00	X	2,70	X	1,10 X 3,00 = 142,56
			corte da Rotatória						136,26 = 136,26
								TOTAL	= 929,36
4.2	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	410,56				
			Muro 4 + Muro 7 = V1		7,00	X	1,60	X	1,00 X 2,00 = 22,40
			Muro 5 + Muro 6 = V2		7,00	X	1,60	X	1,00 X 2,00 = 22,40
			Muro 8 = V3		6,10	X	1,60	X	1,00 X 1,00 = 9,76
			Muro 10 = V4		36,50	X	1,60	X	1,00 X 1,00 = 58,40
			Muro 18 + Muro 19 + Muro 20 = V5		38,00	X	1,60	X	1,00 X 3,00 = 182,40
			Muro 21 + Muro 25 = V6		12,00	X	1,60	X	1,00 X 2,00 = 38,40
			Muro 22 + Muro 23 + Muro 24 = V7		16,00	X	1,60	X	1,00 X 3,00 = 76,80
								TOTAL	= 410,56
4.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	382,54				
						X	X	X	382,54 = 382,54
								TOTAL	= 382,54

[illegible]

[illegible]

11.1. 3	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	500,00		X		X		X	500,00	=	500,00
												TOTAL	=	500,00
11.1. 4	ORSE	13172	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, FLUIDO, SIKADUR52 OU SIMILAR	KG	50,00									
												50,00	=	50,00
												TOTAL	=	50,00
11.1. 5	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	168,43									
												168,43	=	168,43
												TOTAL	=	168,43
12.0														
12.1	SINAPI	92265	PONTILHÃO PROJETEADO	M2	77,53									
												77,53	=	77,53
												TOTAL	=	77,53
12.2	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	25,64									
												25,64	=	25,64
												TOTAL	=	25,64
12.3	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1.294,00									
												1.294,00	=	1.294,00
												TOTAL	=	1.294,00
12.4	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	49,00									
												49,00	=	49,00
												TOTAL	=	49,00
12.5	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	691,00									
												691,00	=	691,00
												TOTAL	=	691,00
12.6	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1.294,00									
												1.294,00	=	1.294,00
												TOTAL	=	1.294,00
12.7	SINAPI	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	597,00									
												597,00	=	597,00
												TOTAL	=	597,00
12.8	SINAPI	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	KG	208,00									
												208,00	=	208,00
												TOTAL	=	208,00
12.9	SINAPI	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	KG	112,00									
												112,00	=	112,00
												TOTAL	=	112,00
12.10	ORSE	09108	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO JEENE JJ 2540 VV EPDM / UT 25 VMA, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE LÁBIOS POLIMÉRICOS.	M	14,00									
												14,00	=	14,00
												TOTAL	=	14,00
12.11	SINAPI	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	71,54									
												71,54	=	71,54
												TOTAL	=	71,54
13.0														
13.1	ORSE	2450	SERVIÇOS FINAIS	m²	1.400,00									
												1.400,00	=	1.400,00
												TOTAL	=	1.400,00