



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE METAS E CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE GRAVIDADE PARA O TERMINAL TURÍSTICO DA BICA	DATA :	27/04/2020	BDI :	26,29%	
LOCAL:	RUA FONTE DA BICA - ZONA URBANA DE PORTALEGRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE- RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		MURO DE GRAVIDADE							71.699,51
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.342,16
1.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	ORSE	m2	6,00	309,10	81,26	390,36	2.342,16
1.2		MURO DE GRAVIDADE							66.885,50
1.2.1	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	54,04	12,27	3,23	15,50	837,62
1.2.2	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	132,00	0,92	0,24	1,16	153,12
1.2.3	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	198,00	4,74	1,25	5,99	1.186,02
1.2.4	COMP-992783	CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA 30% DE PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. Ref.: S12659/ORSE	PRÓPRIA	M3	176,18	288,67	75,89	364,56	64.228,18
1.2.5	COMP-128087	EXECUÇÃO DE DRENOS DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E MANTA GEOTEXTIL	PRÓPRIA	M	8,40	45,30	11,91	57,21	480,56
1.3		GUARDA CORPO							2.471,85
1.3.1	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	12,32	51,90	13,64	65,54	807,45
1.3.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,32	4,24	1,11	5,35	65,91
1.3.3	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	12,32	21,53	5,66	27,19	334,98
1.3.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,32	1,61	0,42	2,03	25,01
1.3.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	12,32	10,51	2,76	13,27	163,49
1.3.6	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	15,20	14,02	3,69	17,71	269,19
1.3.7	COMP-928779	GUARDA-CORPO EM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS, FIXADO EM PILARETA EM ALVENARIA.	PRÓPRIA	M	17,27	36,95	9,71	46,66	805,82

2		PAISAGISMO E ADEQUAÇÕES							41.235,73
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.414,52



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE METAS E CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE GRAVIDADE PARA O TERMINAL TURÍSTICO DA BICA	DATA :	27/04/2020	BDI :	26,29%	
LOCAL:	RUA FONTE DA BICA - ZONA URBANA DE PORTALEGRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE- RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.1.1	COMP-917734	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (M3)	PRÓPRIA	M3	100,75	20,64	5,43	26,07	2.626,55
2.1.2	C3191	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	26,26	12,72	3,34	16,06	421,74
2.1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	194,82	5,28	1,39	6,67	1.299,45
2.1.4	S00008	Demolição de alvenaria de pedra	ORSE	m3	0,90	58,75	15,45	74,20	66,78
2.2	ALVENARIA								16.309,51
2.2.1	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,56	51,10	13,43	64,53	2.488,28
2.2.2	1030036	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA (1:1:6)	CAERN	M³	0,18	369,94	97,26	467,20	84,10
2.2.3	2020082	COLCHÃO DE AREIA COM 10,00 CM DE ESPESSURA. R_11/2018	CAERN	M²	100,00	14,25	3,75	18,00	1.800,00
2.2.4	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	SINAPI	M	28,84	29,16	7,67	36,83	1.062,18
2.2.5	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	100,00	41,63	10,94	52,57	5.257,00
2.2.6	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	SEINFRA	M2	84,70	42,87	11,27	54,14	4.585,66
2.2.7	COMP-431295	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 120X120X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA (UN)	PRÓPRIA	UND	1,00	50,46	13,27	63,73	63,73
2.2.8	COMP-959987	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 0.30X0.30X0.05CM P/CX DE ENERGIA	PRÓPRIA	UND	1,00	25,93	6,82	32,75	32,75
2.2.9	COMP-701046	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 0.20X0.20X0.05CM P/CX DE ENERGIA	PRÓPRIA	UND	1,00	25,59	6,73	32,32	32,32
2.2.10	COMP-934421	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 1.00X1.00X5CM P/CX DE ENERGIA	PRÓPRIA	UND	1,00	30,99	8,15	39,14	39,14
2.2.11	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	30,25	21,71	5,71	27,42	829,46
2.2.12	COMP-217594	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 0.50X0.50X5CM P/CX DE ENERGIA	PRÓPRIA	UND	1,00	27,63	7,26	34,89	34,89
2.3	REVESTIMENTOS								1.793,05
2.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	52,64	4,24	1,11	5,35	281,62
2.3.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	52,64	21,53	5,66	27,19	1.431,28
2.3.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	42,31	11,12	53,43	80,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE METAS E CONSTRUÇÃO DE UM MURO DE GRAVIDADE PARA O TERMINAL TURÍSTICO DA BICA	DATA :	27/04/2020	BDI :	26,29%	
LOCAL:	RUA FONTE DA BICA - ZONA URBANA DE PORTALEGRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE- RN	CAERN	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2020
		ORSE	2020/01	112,40%	71,13%	04/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020/05 COM DESONERAÇÃO	85,79%	47,96%	06/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	GUARDA CORPO								4.699,80
2.4.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	12,00	200,95	52,83	253,78	3.045,36
2.4.2	COMP-439660	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI (MAÇARANDURA OU EQUIVALENTE), INCLUSO PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE TRES DEMAOS E COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17.FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	12,00	109,17	28,70	137,87	1.654,44
2.5	PINTURA								8.437,80
2.5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	451,59	1,61	0,42	2,03	916,73
2.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	536,41	10,51	2,76	13,27	7.118,16
2.5.3	COMP-350518	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (M2)	PRÓPRIA	M2	10,19	31,31	8,23	39,54	402,91
2.6	SERVIÇOS DIVERSOS								5.581,05
2.6.1	COMP-336397	ESTRUTURA TRELIÇADA EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA EM EUCALIPTO PARA APLICAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	2.329,32	612,38	2.941,70	2.941,70
2.6.2	COMP-352418	PLACA EM MADEIRA ANGELIM, COM DIMENSÕES 100X180 CM, COM LETRAS ENTALHADAS, INCLUSIVE VERNIZ.	PRÓPRIA	und	1,00	947,39	249,07	1.196,46	1.196,46
2.6.3	00003322	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	65,00	7,00	1,84	8,84	574,60
2.6.4	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	65,00	7,67	2,02	9,69	629,85
2.6.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,00	188,80	49,64	238,44	238,44

CARIMBO E ASSINATURA DO PREFEITO	CARIMBO E ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:	89.427,20
MANOEL DE FREITAS NETO PREFEITO MUNICIPAL CPF- 155 132 974 - 34	ELIAQUE BRITO DA SILVA ENG. FISCAL CREA/RN: 2116963486	VALOR BDI TOTAL (26,29)%:	23.508,04
		VALOR TOTAL COM BDI:	112.935,24

VALOR TOTAL POR EXTENSO: CENTO E DOZE MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS