



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								85.790,74
1.1	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	ORSE	M2	6,00	350,72	84,98	435,70	2.614,20
1.2	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	45.395,00	0,55	0,13	0,68	30.868,60
1.3	S00062	BARRAÇÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	ORSE	UN	1,00	10.977,07	2.659,74	13.636,81	13.636,81
1.4	S09416	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	ORSE	UN	1,00	2.773,82	672,10	3.445,92	3.445,92
1.5	S06084	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, EXCETO MURETA E HIDRÔMETRO	ORSE	UN	1,00	218,19	52,87	271,06	271,06
1.6	S04175	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	ORSE	M2	45.395,00	0,62	0,15	0,77	34.954,15
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								148.887,30
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	16.267,82	3.941,69	20.209,51	121.257,06
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	3.706,87	898,17	4.605,04	27.630,24
3	PISO								511.750,05
3.1	MEIO-FIO								140.820,86
3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	48,86	58,70	14,22	72,92	3.562,87
3.1.2	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	SINAPI	M	2.171,46	50,88	12,33	63,21	137.257,99
3.2	CALÇADA								292.194,77
3.2.1	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ORSE	M3	93,82	10,20	2,47	12,67	1.188,70
3.2.2	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	1.876,49	124,83	30,25	155,08	291.006,07
3.3	PASSEIO								30.564,67
3.3.1	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ORSE	M3	19,71	10,20	2,47	12,67	249,73
3.3.2	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	394,11	61,92	15,00	76,92	30.314,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4	ESTACIONAMENTO							48.169,75	
3.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	45,82	58,70	14,22	72,92	3.341,19
3.4.2	S11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	ORSE	M3	28,64	10,20	2,47	12,67	362,87
3.4.3	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	572,79	62,49	15,14	77,63	44.465,69
4	ILUMINAÇÃO							376.062,94	
4.1	ENTRADA DE ENERGIA							2.645,23	
4.1.1	MURETA							557,37	
4.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,18	58,70	14,22	72,92	13,13
4.1.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,12	535,24	129,69	664,93	79,79
4.1.1.3	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	2,25	96,14	23,29	119,43	268,72
4.1.1.4	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	4,50	4,94	1,20	6,14	27,63
4.1.1.5	S13026	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:5 (CIMENTO / AREIA) COM REBOTEC, ESPESSURA 2,0 CM	ORSE	M2	4,95	27,34	6,62	33,96	168,10
4.1.2	ALIMENTAÇÃO							2.087,86	
4.1.2.1	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 125A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P	SINAPI	UN	1,00	1.680,64	407,22	2.087,86	2.087,86
4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							2.579,94	
4.2.1	S12235	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	ORSE	UN	1,00	380,66	92,23	472,89	472,89
4.2.2	S09969	DISJUNTOR BIPOLAR DR 125 A, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, REF.: SIEMENS 5SM3-3450 OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	1.432,24	347,03	1.779,27	1.779,27
4.2.3	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	71,79	17,39	89,18	178,36
4.2.4	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	21,92	5,31	27,23	54,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.5	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,93	3,38	17,31	17,31
4.2.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	12,50	3,03	15,53	77,65
4.3	CAIXA DE PASSAGEM								11.085,17
4.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	4,60	58,70	14,22	72,92	335,43
4.3.2	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	46,00	188,11	45,58	233,69	10.749,74
4.4	ELETRODUTO RÍGIDO								43.121,95
4.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	121,31	58,70	14,22	72,92	8.845,93
4.4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	121,31	35,59	8,62	44,21	5.363,12
4.4.3	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	10,52	8,48	2,05	10,53	110,78
4.4.4	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	1.100,00	7,11	1,72	8,83	9.713,00
4.4.5	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	607,61	5,88	1,42	7,30	4.435,55
4.4.6	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	8,37	2,03	10,40	41,60
4.4.7	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	367,00	7,53	1,82	9,35	3.431,45
4.4.8	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	203,00	7,10	1,72	8,82	1.790,46
4.4.9	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	2,00	18,59	4,50	23,09	46,18
4.4.10	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	26,00	11,62	2,82	14,44	375,44
4.4.11	S08699	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC TIPO AQUATIC, 100X100X50MM	ORSE	UN	121,00	39,17	9,49	48,66	5.887,86
4.4.12	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA.	SINAPI	M	607,61	4,08	0,99	5,07	3.080,58
4.5	LUMINÁRIAS								207.035,74
4.5.1	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	67,00	124,53	30,17	154,70	10.364,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.2	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	26,00	1.686,74	408,70	2.095,44	54.481,44
4.5.3	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	26,00	681,53	165,13	846,66	22.013,16
4.5.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	15,00	902,07	218,57	1.120,64	16.809,60
4.5.5	S03333	FORNECIMENTO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIV. 5A/220V, C/ BASE MÓVEL	ORSE	UN	47,00	31,70	7,68	39,38	1.850,86
4.5.6	S09629	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO PLANO FOSCO,	ORSE	UN	95,00	208,89	50,61	259,50	24.652,50
4.5.7	S07708	ARANDELA COM FOCO ÚNICO, REF. 1186 DA ILUMINAR OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	ORSE	UN	121,00	508,80	123,28	632,08	76.481,68
4.5.8	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	38,40	9,30	47,70	381,60
4.6	CONDUTORES (FIAÇÃO)								109.292,09
4.6.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00	19,85	4,81	24,66	49,32
4.6.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.834,09	8,24	2,00	10,24	69.981,08
4.6.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4.355,08	5,83	1,41	7,24	31.530,78
4.6.4	S11412	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M	376,20	16,54	4,01	20,55	7.730,91
4.7	ACESSÓRIOS - TOMADAS E INTERRUPTORES								302,82
4.7.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	29,96	7,26	37,22	111,66
4.7.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	25,65	6,21	31,86	191,16
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								252.464,27
5.1	PEÇAS SANITÁRIAS								7.795,69
5.1.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	213,46	51,72	265,18	1.325,90
5.1.2	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	859,70	208,31	1.068,01	2.136,02
5.1.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	134,15	32,50	166,65	666,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.4	S02013	MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO (DECA REF M712), ENGATE CROMADO (DECA REF C4606180) E REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	ORSE	UN	3,00	569,81	138,06	707,87	2.123,61
5.1.5	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	17,50	4,24	21,74	130,44
5.1.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	56,55	13,70	70,25	421,50
5.1.7	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	42,12	10,21	52,33	209,32
5.1.8	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	41,27	10,00	51,27	205,08
5.1.9	S12511	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	ORSE	UN	7,00	66,38	16,08	82,46	577,22
5.2	INSTALAÇÕES DOS RESERVATÓRIOS								53.180,41
5.2.1	S10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	ORSE	UN	1,00	8.688,69	2.105,27	10.793,96	10.793,96
5.2.2	S10203	RESERVATORIO ELEVADO C/ CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 2.000 LITROS APOIADO EM ESTRUTURA PRE-MOLDADA CONCRETO, COMPOSTA DE CAPITEL P/APOIO DA CAIXA E PILAR CILINDRICO C/ALTURA UTIL = 6,00M, INCLUSO FRETE E MONTAGEM NO LOCAL, EXCETO INST.HIDRAULICA	ORSE	UN	2,00	7.505,46	1.818,57	9.324,03	18.648,06
5.2.3	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	7,47	38,24	9,27	47,51	354,90
5.2.4	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	35,91	1,40	0,34	1,74	62,48
5.2.5	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	72,51	21,42	5,19	26,61	1.929,49
5.2.6	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	81,60	19,77	101,37	506,85
5.2.7	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	44,89	10,88	55,77	334,62
5.2.8	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	9,00	43,84	10,62	54,46	490,14
5.2.9	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	35,46	8,59	44,05	132,15
5.2.10	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	12,53	3,04	15,57	46,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	36,00	10,62	2,57	13,19	474,84
5.2.12	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	44,95	10,89	55,84	167,52
5.2.13	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	16,83	4,08	20,91	188,19
5.2.14	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	50,41	12,21	62,62	375,72
5.2.15	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	39,71	9,62	49,33	147,99
5.2.16	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	9,00	28,79	6,98	35,77	321,93
5.2.17	94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	118,86	28,80	147,66	442,98
5.2.18	S10307	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BCS-C5, MOTOR 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA SUBMERSA, RECALQUE 2" (OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	3.568,73	864,70	4.433,43	8.866,86
5.2.19	S02650	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUCÇÃO=1", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUCÇÃO 8 MCA. FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-3,4)(17-4,9)(14-6,0)(11-6,9)(8-8,3), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	ORSE	UN	1,00	1.338,83	324,40	1.663,23	1.663,23
5.2.20	S01452	ABRIGO EM ALVENARIA (1.20 X 1.00M) PARA CONJUNTO DE MOTO-BOMBA, INCLUINDO CHAPISCO, REBOCO, ESQUADRIA DE FERRO E COBERTURA COM TELHA CANAL COMUM.	ORSE	UN	1,00	1.805,92	437,57	2.243,49	2.243,49
5.2.21	S06198	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO P/ POÇO ATÉ 100M	ORSE	UN	1,00	1.754,73	425,17	2.179,90	2.179,90
5.2.22	I04230	EXECUÇÃO DE POÇO ARTESIANO COM TUBOS DE PVC SOLDÁVEL DE 60MM (EXTERNO) E 32 MM (INTERNO)	ORSE	M	20,00	113,03	27,39	140,42	2.808,40
5.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								155.695,76
5.3.1	S01679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	ORSE	UN	24,00	74,82	18,13	92,95	2.230,80
5.3.2	S01683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	ORSE	PT	7,00	116,62	28,26	144,88	1.014,16
5.3.3	S04883	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	ORSE	UN	18,00	537,14	130,15	667,29	12.011,22
5.3.4	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES,	SINAPI	M	10,52	49,71	12,04	61,75	649,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	91792	CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.3.5	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	457,12	12,40	3,00	15,40	7.039,65
5.3.6	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	23,16	12,40	3,00	15,40	356,66
5.3.7	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	5,70	17,44	4,23	21,67	123,52
5.3.8	88503	FOSSA SÉPTICA, BIODIGESTORA, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 3000 LITROS, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	2,00	8.591,68	2.081,76	10.673,44	21.346,88
5.3.9	88503	FOSSA SÉPTICA, BIODIGESTORA, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1300 LITROS, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	2,00	12.070,58	2.924,70	14.995,28	29.990,56
5.3.10	S02806	CAIXA DE SECAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.00 X 1.00 X 1,40M	ORSE	UN	2,00	1.905,06	461,60	2.366,66	4.733,32
5.3.11	S02812	CAIXA DE SECAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,17M, DIM. INT. = 1.20 X 1.20 X 1,80M	ORSE	UN	2,00	2.889,22	700,06	3.589,28	7.178,56
5.3.12	S01703	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	ORSE	UN	18,00	33,04	8,01	41,05	738,90
5.3.13	S04280	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	ORSE	UN	3,00	33,91	8,22	42,13	126,39
5.3.14	S01695	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº25, ACABAMENTO BRANCO, MARCA AKROS OU SIMILAR	ORSE	UN	2,00	56,15	13,61	69,76	139,52
5.3.15	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	46,68	11,31	57,99	405,93
5.3.16	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	8,96	2,17	11,13	66,78
5.3.17	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	10,49	2,54	13,03	78,18
5.3.18	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	18,66	4,52	23,18	139,08
5.3.19	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	14,43	3,50	17,93	107,58
5.3.20	S01594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	4,00	9,75	2,36	12,11	48,44
5.3.21	S02498	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	ORSE	M3	41,58	66,78	16,18	82,96	3.449,48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA :	08/06/2021
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI :	24,23%
		L.S. Hora:	113,36%
		L.S. Mês:	69,74%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2021/06
		SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		DATA REF.	08/2021
			07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.22	S99244S	BASE DE CONCRETO PARA FOSSA SÉPTICA	ORSE	UN	4,00	2.543,47	616,28	3.159,75	12.639,00
5.3.23	S07125	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO TIPO 2 - RAMAL INTERNO ATÉ CAIXA DE INSPEÇÃO	ORSE	UN	4,00	236,57	57,32	293,89	1.175,56
5.3.24	S02591	BASE COM SOLO-CIMENTO, MISTURADO EM USINA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CIMENTO - 140KG/M3	ORSE	M3	32,98	104,78	25,39	130,17	4.293,01
5.3.25	VALA DE INFILTRAÇÃO								45.612,97
5.3.25.1	S04429	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	ORSE	UN	24,00	129,17	31,30	160,47	3.851,28
5.3.25.2	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	1.221,57	295,99	1.517,56	12.140,48
5.3.25.3	S04869	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D = 4" (KANANET OU SIMILAR)	ORSE	M	172,00	29,00	7,03	36,03	6.197,16
5.3.25.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	118,25	58,70	14,22	72,92	8.622,79
5.3.25.5	S02657	LASTRO DE BRITA 2	ORSE	M3	28,38	130,52	31,62	162,14	4.601,53
5.3.25.6	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	9,46	100,25	24,29	124,54	1.178,15
5.3.25.7	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	133,00	49,71	12,04	61,75	8.212,75
5.3.25.8	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	94,60	6,88	1,67	8,55	808,83
5.4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								35.792,41
5.4.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	34,00	118,83	28,79	147,62	5.019,08
5.4.2	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	55,04	13,34	68,38	136,76
5.4.3	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	593,51	21,42	5,19	26,61	15.793,30
5.4.4	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	11,74	2,84	14,58	102,06
5.4.5	S01081	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM	ORSE	UN	8,00	14,86	3,60	18,46	147,68
5.4.6	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	18,00	40,27	9,76	50,03	900,54



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	89970	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
5.4.7	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,40	36,84	8,93	45,77	933,71
5.4.8	S05063	CHUVEIRO ALTA SEGURANÇA (ANTI-VANDALISMO), PASSANTE P/PAREDE ESP=200-300MM, DOCOL OU SIMILAR	ORSE	UN	18,00	567,45	137,49	704,94	12.688,92
5.4.9	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	9,14	2,21	11,35	45,40
5.4.10	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,02	1,22	6,24	24,96
6	ELEMENTOS DECORATIVOS								3.707.847,08
6.1	COMP-08009961	BANCO COM ENCOSTO EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	31,00	2.480,00	420,61	2.900,61	89.918,91
6.2	COMP-87503243	LIXEIRA TRIPLA EM EUCALIPTO TRATADO FIXADO AO SOLO, ART MADEIRAS OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	43,00	3.720,00	630,91	4.350,91	187.089,13
6.3	COMP-44115865	PASSARELA EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRAS OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	7,00	266.600,00	45.215,36	311.815,36	2.182.707,52
6.4	COMP-25966116	CHUVEIRÃO EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	18,00	6.200,00	1.051,52	7.251,52	130.527,36
6.5	COMP-89684392	ÁREA DE APOIO (LOJAS) EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR TÉCNICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	1,00	148.800,00	25.236,48	174.036,48	174.036,48
6.6	COMP-29848498	ÁREA DE APOIO (BANHEIRO) EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	2,00	148.800,00	25.236,48	174.036,48	348.072,96
6.7	COMP-87945694	QUIOSQUE EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRAS OU SIMILAR TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	3,00	74.400,00	12.618,24	87.018,24	261.054,72
6.8	COMP-15161906	PERGOLADO EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRAS OU SIMILAR TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	7,00	9.920,00	1.682,43	11.602,43	81.217,01
6.9	COMP-45943484	BICICLETÁRIO EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	7,00	14.880,00	2.523,65	17.403,65	121.825,55
6.10	COMP-27340907	POSTES DE 2 PÉTALAS (9,00M E 3,00M) EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	26,00	3.720,00	630,91	4.350,91	113.123,66
6.11	COMP-32435611	POSTES DE 2 PÉTALAS (3,50M) EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	3,00	1.488,00	252,36	1.740,36	5.221,08
6.12	COMP-44332539	POSTES DE 1 PÉTALAS (3,50M) EM EUCALIPTO, FIXADO AO SOLO, ART MADEIRA OU SIMILAR EM TÉCNICO E ESTÉTICO - BDI = 16,96	COTAÇÃO	UN	9,00	1.240,00	210,30	1.450,30	13.052,70
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								4.720,03
7.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	2.843,39	1,34	0,32	1,66	4.720,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORLA - PROJETO BANDEIRA AZUL	DATA : 08/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	PRAIA DO PATACHO / PORTO DE PEDRAS / AL	BDI : 24,23%	ORSE	2021/06	08/2021
		L.S. Hora: 113,36%	SINAPI	2021/06 SEM DESONERAÇÃO	07/2021
		L.S. Mês: 69,74%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
								VALOR BDI TOTAL:	806.626,96
								VALOR ORÇAMENTO:	4.280.895,45
								VALOR TOTAL:	5.087.522,41
CINCO MILHÕES OITENTA E SETE MIL QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS									

Igor Montenegro Fausto
Igor Montenegro Fausto
Engenheiro Civil CRE/AL 9067-TP
Partaria n° 008/2017
Prefeitura de Porto de Pedras/AL