



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA

71 574
 ru

TERMO ADITIVO Nº 04 AO CONTRATO Nº 07.005/2020/SEINFRA FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA E A CONSTRUTORA ITAY LTDA., CNPJ Nº 03.175.712/0001-30, PARA REFORMA DA PRAÇA DA CONQUISTA NO BAIRRO PADRE ZÉ EM JOÃO PESSOA - PB, OBJETO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33.014/2019/SEPLAN, COMO ABAIXO SE DECLARA:

Pelo presente instrumento, o **MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA**, neste ato representado pelo **Secretário Municipal de Infraestrutura Sr. Rubens Falcão da Silva Neto** e a **Construtora ITAY Ltda.**, com sede na Av. Governador Flávio Ribeiro Coutinho, inscrita no CNPJ (MF) nº 03.175.712/0001-30, representada pelo **Sr. Ivonaldo Dias de Araújo**, doravante designadas **CONTRATANTE** E **CONTRATADA** respectivamente, representadas na forma expressa do **CONTRATO Nº 07.005/2020**, datado de 03/02/2020, **ORDEN DE SERVIÇOS Nº 07.013/2020/SEINFRA** datada de 05/03/2020, objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33.014/2019/SEPLAN**, - Processo Administrativo nº 043389/2021/SEINFRA, resolvem as partes contratantes firmar o presente instrumento, mediante as cláusulas e condições seguintes:

I DO OBJETO – Constitui objeto do presente **ADITIVO**, o **ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS** ao Contrato em referência, alterando o seu valor contratual, com fundamento no art. 65, c/c art. 58 da Lei nº 8.666/93, de acordo com as justificativas apresentada pela fiscalização, integram o presente instrumento, dele fazendo parte integrante, o **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**, o **QUADRO DEMONSTRATIVO Nº 04** e **JUSTIFICATIVA TÉCNICA** em anexo.

II – DO VALOR – A alteração ora firmada resultará no Acréscimo ao valor contratado de **R\$ 161.333,13 (CENTO E SESSENTA E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS)**, que corresponde a um percentual de 18,31% (DEZOITO VÍRGULA TRINTA E UM POR CENTO), perfazendo um total contratual de **R\$ 1.080.172,10 (UM MILHÃO, OITENTA MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E CENTAVOS)**.

III – DO PRAZO – O prazo total para conclusão dos serviços permanece

IV – RENOVAÇÃO DA GARANTIA CONTRATUAL – Caberá à Contratada providenciar a renovação e complementação da garantia apresentada pelo tempo de vigência do contrato.

V - DOS RECURSOS - A dotação orçamentária pela qual ocorrerá a despesa referente à execução deste termo aditivo, está descrita abaixo:

Classificação orçamentária: **11000.11107.15.452.5099.111050** – Construção, reforma, ampliação, revitalização e recuperação de praças, calçadas, calçadões, escadarias, jardins e alamedas.

Elemento de despesa: **44.90.51**

Fonte de Recursos: **0.1.00 Próprios PPA 2018/2021**

VI – DA MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO – Fica a Contratada obrigada a comprovar, na data de assinatura deste termo aditivo, que mantém todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, conforme o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93.

VII - RATIFICAÇÃO - Fica ratificada as demais condições do Contrato nº 07.005/2020, ora aditado e seus respectivos aditivos nº 01 ao nº 03, no que não contrariar o disposto nas Cláusulas Anteriores.

VIII – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO – A Contratada reconhece que se encontra mantido o equilíbrio econômico-financeiro do contrato.

IX – ACEITAÇÃO - E por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente **ADITIVO** em quatro vias de igual teor e forma, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

João Pessoa, 14 de junho 2021

RUBENS FALCÃO DA SILVA NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

IVONALDO DIAS DE ARAÚJO
CONSTRUTORA ITAY LTDA

TERMO ADITIVO Nº 04
CONTRATO Nº 07.005/2020/SEINFRA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33014/2019/SEPLAN

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA																			
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA																			
DIREÇÃO DE CONTROLE DE OBRAS E MEDIÇÕES																			
QUADRO DEMONSTRATIVO DO ADITIVO Nº 04 - ADITIVO DE SERVIÇOS																			
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA DA CONQUISTA NO BAIRRO PADRE ZÉ EM JOÃO PESSOA-PB																			
CONTRATADA: CONSTRUTORA ITAY LTDA																			
O. S. N.º: 07.013/2020																			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33014/2019/SEINFRA																			
CONTRATO Nº: 07.005/2020/SEINFRA DE 03/02/2020																			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)			EXECUTADO (Até a medição 03)			ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)			SUPRESSÕES (Novo aditivo)			QUADRO II (Consolidado novo aditivo)			SALDO A EXECUTAR
				A	QUANT.	R\$	B	QUANT.	R\$	C	QUANT.	R\$	D	QUANT.	R\$	E= A + C - D	QUANT.	R\$	
1.0	PRELIMINARES																		
1.1	TAXA DO CREA	UN	288,52	1,00		288,52	1,00		288,52								1,00	288,52	
1.2	MOBILIZAÇÃO	UND	283,82	1,00		283,82			283,82									283,82	
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	313,28	18,00		5.639,04			5.639,04								18,00	5.639,04	
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	46,87	237,70		11.140,99											237,70	11.140,99	20,15
1.5	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS	MES	448,22	6,00		2.689,32	6,00		2.689,32	6,00							12,00	5.378,64	2.689,32
1.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 02/2016	M2	355,77	6,00		2.134,62											6,00	2.134,62	2.134,62
1.7	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 04/2016	M2	292,52	4,80		1.404,09	4,80		1.404,09								4,80	1.404,09	
1.8	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS AF 04/2016	M2	175,24	4,80		841,15	4,80		841,15								4,80	841,15	
1.9	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1.303,00	1,00		1.303,00											1,00	1.303,00	1.303,00
1.10	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO																		
	PREDIAL DN 125MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	433,88	1,00		433,88												433,88	433,88
1.11	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	32,29	1,00		32,29												32,29	32,29
1.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CONQUISTA	%	49.435,61	1,00		49.435,61	0,51		25.212,16								1,00	49.435,61	24.223,45
1.13	TAPUME COM TELHA METÁLICA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	74,85	506,00		37.874,10	506,00		37.874,10								506,00	37.874,10	
2.0	DEMOLICÃO E RETIRADA DE PÉDRA GRANÍTICA OU PRE-MOLDADO																		
2.1	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA OU PRE-MOLDADO	M	7,55	74,81		549,85	74,00		543,90	1.033,71		7.597,77					1.108,52	8.147,62	7.603,72
2.2	DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (OT) OU CIRCULAR DE 17M	UN	458,05	7,00		3.206,35	7,00		3.206,35	1,00		458,05					8,00	3.684,40	458,05
2.3	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAÍZES DIÂM. > 30 E < 60CM	UND	355,43	2,00		710,86											2,00	710,86	710,86
2.4	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADORA	UND	79,05	2,00		158,10											2,00	158,10	158,10
2.5	DEMOLICÃO DE PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	M2	8,23	236,84		1.949,19	227,69		1.873,88	1.233,58		10.152,36					1.470,42	12.101,55	10.227,67
2.6	DEMOLICÃO DE REBOCO OU EMBOCO EXTERNO	M2	20,62	373,71		7.705,90	341,43		7.040,28								373,71	7.705,90	665,62
2.7	DEMOLICÃO DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M2	6,54	285,53		1.867,36	285,53		1.867,36	50,43		329,81					335,96	2.197,17	329,81
2.8	DEMOLICÃO DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE	M3	72,29	3,84		277,59	0,64		46,26								3,84	277,59	231,33
2.9	DEMOLICÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	153,43	7,12		1.092,42	5,28		810,11								7,12	1.092,42	282,31
2.10	DEMOLICÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	34,79	68,09		2.368,65	39,83		1.385,68								68,09	2.368,65	983,17
2.11	DEMOLICÃO MECANIZADA DE PISO COM RETROESCAVADORA	M3	61,05	128,70		7.857,13	118,39		7.227,70								128,70	7.857,13	629,43
2.12	RETIRADA DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES	M2	13,09	353,54		4.628,10	346,10		4.530,44								353,56	4.628,10	97,66

CONTRATADA: CONSTRUTORA ITAY LTDA										LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3301/42019/SEINFRA										O. S. Nº: 07.013/2020										CONTRATO Nº: 07.005/2020/SEINFRA DE 03/02/2020									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		EXECUTADO (Até a medição 03)		ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)		SUPRESSÕES (Novo aditivo)		QUADRO II (Consolidado novo aditivo)		SALDO A EXECUTAR																									
				A	QUANT.	B	QUANT.	C	QUANT.	D	QUANT.	E= A+C-D	QUANT.	F= E-B	RS																								
																RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS																
2.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	16,14	127,16	2.052,36	98,19	1.584,78	39,11	631,23	-	-	166,27	2.683,59	68,08	1.088,81																								
2.14	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3	M3	1,56	265,66	414,42	219,68	342,70	-	-	-	-	265,66	414,42	45,98	71,72																								
2.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	1,04	4.635,34	4.820,75	3.780,90	3.932,13	73,26	76,19	-	-	4.708,80	4.896,94	927,70	984,81																								
3.0	MOVIMENTO DE TERRA AF 12/2016	M	-	-	3.759,08	-	3.039,27	-	-	-	-	-	3.759,08	-	3.759,08																								
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 03/2016	M3	51,81	338,22	17.523,17	-	-	-	-	-	-	338,22	17.523,17	338,22	17.523,17																								
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 01/2015	M3	4,15	229,57	952,71	229,57	952,71	-	-	-	-	229,57	952,71	-	-																								
3.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3	M3	1,56	709,74	1.107,19	351,48	548,30	-	-	-	-	709,74	1.107,19	358,26	558,89																								
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	1,04	13.627,01	14.172,09	1.476,22	1.535,28	-	-	-	-	13.627,01	14.172,09	12.150,79	12.636,83																								
4.0	ALVENARIA AF 12/2016	M	-	-	341,68	-	883,23	-	-	-	-	-	341,68	-	341,68																								
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11/2014	M2	52,38	1,68	87,99	-	-	-	-	-	-	1,68	87,99	1,68	87,99																								
4.2	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19CM) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	M2	74,85	11,40	853,29	11,40	853,29	117,41	8.788,13	-	-	128,81	9.641,42	117,41	8.788,13																								
5.0	PAVIMENTAÇÃO AF 08/2016	M	-	-	28.267,68	-	75.710,48	-	-	-	-	-	28.267,68	-	28.267,68																								
5.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF 10/2018	M	32,46	226,02	7.336,60	-	-	-	-	-	-	226,02	7.336,60	226,02	7.336,60																								
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016	M	29,84	109,22	3.259,12	-	-	978,83	29.208,29	-	-	1.088,05	32.467,41	1.088,05	32.467,41																								
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM AF 12/2015	M2	44,09	262,83	11.588,17	-	-	622,22	27.433,68	-	-	885,05	39.021,85	885,05	39.021,85																								
5.4	BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	M2	47,67	86,30	4.113,92	-	-	89,40	4.261,69	-	-	175,70	8.375,61	175,70	8.375,61																								
5.5	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM CAÇACA EM MEIO FIO	M²	4,81	86,20	397,38	-	-	-	-	-	-	86,20	397,38	86,20	397,38																								
5.6	RAMPA PNE FORMATO TRAPEZOIDAL, (B= 5,80M; B = 1,70M; H = 2,00M) COM ÁREA DE 7,67M², EM PISO DE CONCRETO 20MPA - E=7CM, ACABAMENTO EM PINTURA EPOXI DE PISO NA COR AZUL E SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM BLOCO DE LADRILHO HIDRAULICO 25X25CM, NA ÁREA CENTRAL E NO CONTORNO SUPERIOR - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	2,84	67,79	192,52	-	-	-	-	-	-	67,79	192,52	67,79	192,52																								
5.7		UN	689,99	2,00	1.379,98	-	-	-	-	-	-	2,00	1.379,98	2,00	1.379,98																								

21 58f
RUE

O. S. Nº: 07.01.37/2020 LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 3301/4/2019/SEINFRA										CONTRATO Nº: 07.005/2020/SEINFRA DE 03/02/2020									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I		EXECUTADO		ACRÉSCIMOS		SUPRESSÕES		QUADRO II		SALDO A EXECUTAR					
				(Consolidado setembro de 2020)		(Até a medição 03)		(Novo aditivo)		(Novo aditivo)		(Consolidado novo aditivo)		F = E - B					
				A	QUANT.	B	QUANT.	C	QUANT.	D	QUANT.	E = A + C - D	QUANT.	RS	QUANT.				
5.8	REASSENTAMENTO DE BLOCO INTERTRAVADO PARA PASSEIO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO BLOCO INTERTRAVADO	M²	18,30					638,62	10,408,50			638,62	10,408,50	638,62	10,408,50				
5.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 5CM	M²	29,52					148,96	4,397,29			148,96	4,397,29	148,96	4,397,29				
6.0	REVESTIMENTO																		
6.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	89,45	373,71															
6.2	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (NOVO)	M2	14,40	373,71															
6.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	5,40	360,18		128,81		695,57	879,60										
6.4	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	24,51	301,88		128,81		3,157,13	3,992,44										
6.5	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 4,5 CM	M2	52,23	58,30															
7.0	PINTURA																		
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	M2	1,06	360,18															
7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M2	10,15	360,18				162,89	270,40										
7.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAG (1 DEMÃO)	M2	29,41	25,13				162,89	1,653,34										
8.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA																		
8.1	REDE PRAÇA																		
8.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), ENTERRADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,86	400,20															
8.1.2	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIAM. = 1 1/2"	UN	5,83	30,00															
8.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-FORNECIMENTO E																		
8.1.4	INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	5,14	1,600,80															
8.1.5	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM EM ROLO DE 19MM X 20M.	M	0,73	50,00															
8.2	COMANDO IP	UND	5,43	5,00															
8.2.1	QUADRO DE COMANDO PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	878,70	1,00															
8.2.2	FORNECIMENTO DE BASE PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	UN	10,97	1,00															
8.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	8,78	3,00															
8.2.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	122,39	1,00															
8.3	ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL																		
8.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"x3,00M COM CONECTOR	UN	87,29	20,00															
8.3.2	CABO DE COBRE NÚ 10 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	6,33	60,00															
8.3.3	MASSA PARA CALAFETAGEM (FORNECIMENTO)	KG	21,62	5,00															
8.3.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	122,39	20,00															

21 547
800

QUADRO DEMONSTRATIVO DO ADITIVO Nº 04 - ADITIVO DE SERVIÇOS

OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA DA CONQUISTA NO BAIRRO PADRÃO ZÉ EM JOÃO PESSOA-PB

CONTRATADA: CONSTRUTORA ITAY LTDA

O.S. Nº: 07.013/2020

LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33014/2019/SEINFRA

CONTRATO Nº: 07.005/2020/SEINFRA DE 03/02/2020

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I		EXECUTADO (Até a medição 03)		ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)		SUPRESSÕES (Novo aditivo)		QUADRO II (Consolidado novo aditivo)		SALDO A EXECUTAR	
				(Consolidado setembro de 2020)											
				A	RS	B	RS	C	RS	D	RS	QUANT.	RS	QUANT.	F = E + B
8.3.5	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPILT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UN	6,45	100,00	645,00	-	-	-	-	-	-	100,00	645,00	100,00	645,00
8.3.6	CONECTOR ELÉTRICO PFI0 1,5MM2 - FORNECIMENTO.	UND	3,45	40,00	138,00	-	-	-	-	-	-	40,00	138,00	40,00	138,00
8.3.7	CABO DE COBRE PP 3 X 2,5 MM², 450/750 V - FORNECIMENTO	M	4,11	462,00	1.898,82	-	-	-	-	-	-	462,00	1.898,82	462,00	1.898,82
8.3.8	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA 02 PÉTALAS, C/ VIDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMPACTO IK09, 249WATTS, 31500LUMENS, 4000K, IRC>70, BASE P/ RELÉ FOTOCELULAR ELEGESTAO 7PIN, CORPO ALUM INJET. PNT. POLIESTER A PÓ, 220V IP68 VIDA UTIL 100 MIL HORAS	UN	7.076,19	14,00	98.066,66	-	-	-	-	-	-	14,00	98.066,66	14,00	98.066,66
8.4	ILUMINAÇÃO QUADRA				28.315,66	-	-	-	-	-	-		28.315,66		28.315,66
8.4.1	REFLETOR LED ULTRA 500W, CHIP LED DRIVE, PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE COR BRANCO FRIO	UN	6.792,68	4,00	27.170,72	-	-	-	-	-	-	4,00	27.170,72	4,00	27.170,72
8.4.2	5000K, VIDA UTIL 60.000H COM SUPORTE, PEÇAS E INSTALAÇÃO	UN	10,58	105,60	1.117,24	-	-	-	-	-	-	105,60	1.117,24	105,60	1.117,24
8.4.3	CABO DE COBRE PP 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO	M	3,45	8,00	27,60	-	-	-	-	-	-	8,00	27,60	8,00	27,60
8.5	CONECTOR ELÉTRICO PFI0 1,5MM2 - FORNECIMENTO.	UND	3,45	8,00	27,60	-	-	-	-	-	-	8,00	27,60	8,00	27,60
8.5.1	MATERIAL DO PADRÃO DE ENTRADA - ENERGISA				2.842,48	-	-	-	-	-	-		2.842,48		2.842,48
8.5.1	FORNECIMENTO DE ABRAÇADEIRA PLÁSTICA	UND	0,72	10,00	7,20	-	-	-	-	-	-	10,00	7,20	10,00	7,20
8.5.2	SERRILHADA 230 MM	UND	79,13	1,00	79,13	-	-	-	-	-	-	1,00	79,13	1,00	79,13
8.5.2	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,54	3,00	7,62	-	-	-	-	-	-	3,00	7,62	3,00	7,62
8.5.3	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO PIELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	UN	1,27	2,00	2,54	-	-	-	-	-	-	2,00	2,54	2,00	2,54
8.5.4	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO PIELETRODUTO 20MM, D=3/4"	UN	9,64	1,00	9,64	-	-	-	-	-	-	1,00	9,64	1,00	9,64
8.5.5	CABECOTE DE ALUMÍNIO PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	6,33	10,00	63,30	-	-	-	-	-	-	10,00	63,30	10,00	63,30
8.5.6	CABO DE COBRE NÚ 10 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5,74	40,00	229,60	-	-	-	-	-	-	40,00	229,60	40,00	229,60
8.5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	M	15,87	3,00	47,61	-	-	-	-	-	-	3,00	47,61	3,00	47,61
8.5.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 05/2018	UN	228,22	1,00	228,22	-	-	-	-	-	-	1,00	228,22	1,00	228,22
8.5.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M. AF 05/2018	UN	15,66	6,00	93,96	-	-	-	-	-	-	6,00	93,96	6,00	93,96
8.5.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), ENTERRADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E	M	10,51	3,00	31,53	-	-	-	-	-	-	3,00	31,53	3,00	31,53
8.5.11	INSTALAÇÃO	M	0,73	10,00	7,30	-	-	-	-	-	-	10,00	7,30	10,00	7,30
8.5.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), ENTERRADO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	5,43	1,00	5,43	-	-	-	-	-	-	1,00	5,43	1,00	5,43
8.5.13	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO 19MM	M	87,29	3,00	261,87	-	-	-	-	-	-	3,00	261,87	3,00	261,87
8.5.14	EM ROLO DE 19MM X 20M	UND	129,33	0,50	10,81	-	-	-	-	-	-	0,50	10,81	0,50	10,81
8.5.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"x3,00M COM CONECTOR	UN	129,33	1,00	129,33	-	-	-	-	-	-	1,00	129,33	1,00	129,33
8.5.16	MASSA PARA CALAFETAÇÃO (FORNECIMENTO)	KG	62,68	1,00	62,68	-	-	-	-	-	-	1,00	62,68	1,00	62,68
8.5.17	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	31,24	1,00	31,24	-	-	-	-	-	-	1,00	31,24	1,00	31,24
8.5.18	DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,10	2	2,20	-	-	-	-	-	-	2	2,20	2,00	2,20
8.5.19	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 350MM	UN	1,10	2	2,20	-	-	-	-	-	-	2	2,20	2,00	2,20
8.5.19	PORCA QUADRADA ROSCA DN 16 MM, FORNECIMENTO	UND	1,10	2	2,20	-	-	-	-	-	-	2	2,20	2,00	2,20

21 5 038
22

CONTRATADA: CONSTRUTORA TAT LTA		C.D.S.N.: 07.03.2020		C.D.C.A.G.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 35014/2019 SEINFRA		C.D.C.A.G.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 35014/2019 SEINFRA		C.D.C.A.G.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N. 35014/2019 SEINFRA							
ITEM.	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		EXECUTADO (Até a medição 03)		ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)		SUPRESSÕES (Novo aditivo)		QUADRO II (Consolidado novo aditivo)		SALDO A EXECUTAR	
				A	B	C	D	E= A+C-D	F= E-B						
										QUANT.	RS	QUANT.	RS	QUANT.	RS
8.5.20	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	523,64	1,00	523,64	-	-	-	-	1,00	523,64	1,00	523,64		
8.5.21	FECHO PARA FITA AÇO INOX 3/4 E 1/2"	UNID	0,81	3,00	2,43	-	-	-	-	3,00	2,43	3,00	2,43		
8.5.22	FORNECIMENTO	M	1,77	3,00	5,31	-	-	-	-	3,00	5,31	3,00	5,31		
8.5.23	FITA EM AÇO INOX - FORNECIMENTO														
8.5.23	PAREDE EM ALVENARIA PARA QUADROS DE MEDIÇÃO. DIM. 1,80 X 1,80 X 0,15 M. COM 2 PILARETES LATERAIS DE 15X25CM, CINTA INFERIOR 20X20CM, CINTA SUPERIOR 15X15CM, REVESTIDA COM CHAPISCO, REBOCO E ACABAMENTO EM PINTURA ACRÍLICA.	UN	999,90	1,00	999,90	-	-	-	-	1,00	999,90	1,00	999,90		
8.6.01	QUADRO DE SUPORTIVA														
8.6.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018	M	32,46	86,80	2.817,52	-	-	-	-	86,80	2.817,52	-	-		
8.6.02	ATERRÇO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3	M3	1,56	52,49	81,88	57,33	-	-	-	52,49	81,88	15,74	24,55		
8.6.04	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM) AF. 12/2016	M3/KM	1,04	724,33	753,30	619,16	-	-	-	724,33	753,30	128,98	134,14		
8.6.05	PISO EM CONCRETO POLIDO, 25MPA, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA MALHA 10X10CM, NATURAL, ESPESSURA 8 CM.	M													
8.6.06	COM JUNTA SERRADA PREENCHIDA COM MASTIQUE. MURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ (ESP = 0,20 M), ALTURA DE 0,45 M, EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO, FUNDACAO EM PEDRA ARGAMASSADA E CINTA SUPERIOR 0,20X0,20M COM A UTILIZACAO DE BLOCO CANALETA.	M2	91,12	420,00	38.270,40	-	-	-	-	420,00	38.270,40	-	-		
8.6.07	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO DE 30 X 5	M	149,81	41,33	6.183,38	35,27	5.276,74	-	-	76,60	11.460,12	35,27	5.276,74		
8.6.08	CM, FUNDIDO NO LOCAL. PLARETE PARA MURO COM SEÇÃO 0,20X0,20M, EM CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, LANÇADO E ADENSADO, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO, ESP=12MM	M	20,33	41,33	840,23	44,07	895,95	-	-	85,40	1.736,18	44,07	895,95		
8.6.09	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 7,5X7,5CM, REVESTIDO EM PVC, FIXADO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" NA VERTICAL E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" NA HORIZONTAL, COM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) E PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO), FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M - INCLUSIVE INSTALAÇÃO COM CONCRETO 25MPA.	M	60,12	9,20	553,10	56,86	3.418,42	-	-	68,06	3.971,52	56,86	3.418,42		
8.6.10	PORTAO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5X7,5MM, FIO 12 BWG E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2", COM FERRAGENS, FIXADO EM ALAMBRADO INCLUSIVE PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) E PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO).	M2	155,00	219,85	34.076,75	173,45	28.884,75	-	-	393,30	60.961,50	175,50	27.202,50		
8.6.11	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	618,79	5,13	3.174,39	-	-	-	-	5,13	3.174,39	5,13	3.174,39		
8.6.12	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO AF. 06/2014	M2	11,08	420,00	4.653,60	-	-	-	-	420,00	4.653,60	420,00	4.653,60		
8.6.13	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	1,66	45,46	75,46	32,30	53,62	-	-	77,76	129,08	77,76	129,08		
8.6.14	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA DE SUPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2	10,15	45,46	461,41	32,30	327,85	-	-	77,76	789,26	77,76	789,26		
8.6.14	QUADRA DE SUPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	8,66	235	2.040,81	-	-	-	-	235	2.040,81	235	2.040,81		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA														
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA														
DIVISÃO DE CONTROLE DE OBRAS E MEDIÇÕES														
QUADRO DEMONSTRATIVO DO ADITIVO Nº 04 - ADITIVO DE SERVIÇOS														
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA DA CONQUISTA NO BAIRRO PADRÉZ EM JOÃO PESSOA-PB														
CONTRATADA: CONSTRUTORA ITAY LTDA														
O. S. N.º: 07.013/2020														
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 33014/2019/SEINFRA														
CONTRATO Nº: 07.005/2020/SEINFRA DE 03/02/2020														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		EXECUTADO (Até a medição 03)		ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)		SUPRESSÕES (Novo aditivo)		QUADRO II (Consolidado novo aditivo)		SALDO A EXECUTAR
				QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	
				A		B		C		D		E= A + C - D	F= E - B	
				QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	R\$
9.15	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1.350,87	1,00	1.350,87	-	-	-	-	-	-	1,00	1.350,87	1.350,87
9.16	ESTRUTURA COMPLETA OFICIAL FIXA PARA BASQUETE (SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO D=5", TABELA EM COMPENSADO NAVAL, ARO FIXO E REDES), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	3.677,68	1,00	3.677,68	-	-	-	-	-	-	1,00	3.677,68	3.677,68
9.17	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	2.225,18	1,00	2.225,18	-	-	-	-	-	-	1,00	2.225,18	2.225,18
9.18	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	51,81	4,96	256,97	-	-	-	-	-	-	4,96	256,97	256,97
9.19	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E	M	40,60	22,44	911,06	22,44	911,06	19,56	794,14	-	-	42,00	1.705,20	794,14
9.20	FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS. AF 10/2015	M3	18,23	4,96	90,42	3,78	68,90	-	-	-	-	4,96	90,42	21,52
9.21	MECANIZADA AF 04/2016	M3	18,23	4,96	90,42	3,78	68,90	-	-	-	-	4,96	90,42	21,52
9.22	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	343,18	1,00	343,18	1,00	343,18	-	-	-	-	1,00	343,18	-
10.0	0,60 X 0,60 X 0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	343,18	1,00	343,18	1,00	343,18	-	-	-	-	1,00	343,18	-
10.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	32,46	158,40	5.141,66	156,00	5.063,76	-	-	-	-	158,40	5.141,66	77,90
10.2	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	5,62	168,35	946,12	30,25	170,00	-	-	-	-	168,35	946,12	776,12
10.3	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	0,41	1.471,70	603,39	1.392,00	570,72	-	-	-	-	1.471,70	603,39	32,67
10.4	ATERRO COM ÁREA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 10,0M3 E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3	M3	69,93	309,58	21.648,92	139,20	9.734,25	-	-	-	-	309,58	21.648,92	11.914,67
10.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	1,04	8.244,29	8.574,06	5.324,18	5.537,14	-	-	-	-	8.244,29	8.574,06	3.036,92
10.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA N. 0 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	111,87	73,41	8.212,37	69,90	7.819,71	-	-	-	-	73,41	8.212,37	392,66
10.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA N. 1 - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	89,76	21,53	1.932,53	18,74	1.682,10	-	-	-	-	21,53	1.932,53	250,43
10.8	PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3	M3	1,56	118,68	185,14	110,43	172,27	-	-	-	-	118,68	185,14	12,87
10.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1,04	1.637,72	1.703,22	1.523,93	1.584,88	-	-	-	-	1.637,72	1.703,22	118,34
10.10	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	73,19	146	10.745,75	139,20	10.188,04	-	-	-	-	146,82	10.745,75	557,71

6 de 10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I				EXECUTADO (Até a medição 03)				ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)				SUPRESSÕES (Novo aditivo)				QUADRO II (Consolidado novo aditivo)			
				QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)	
				QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$
10.12	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO BERMUDAS	M2	11,29	1.438,40	16.239,53																		
10.13	MURTA EM ALVENARIA DE 1 VEZ (ESP = 0,20 M). ALTURA DE 0,45 M. EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO. INCLUSIVE ESCAVACÃO, FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA E CINTA SUPERIOR 0,20X0,20M COM A UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA.	M	149,61	156,00	23.339,16	139,20	20.825,71																
10.14	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO. FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO DE 30 X 5 CM. FUNDO NO LOCAL.	M	20,33	156,00	3.171,48	152,00	3.090,16																
10.15	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA. LANÇADO E ADENSADO, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO ESP=12MM.	M	60,12	32,00	1.923,84	32,00	1.923,84																
10.16	ALAMBRAÇO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG. MALHA 7,5X7,5CM. REVESTIDO EM PVC. FIXADO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" NA VERTICAL E TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2" NA HORIZONTAL, COM PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) E PROTEÇÃO COM ZARÇÃO(1 DEMÃO), FORMANDO QUADROS DE 2,00 X 2,00 M - INCLUSIVE INSTALAÇÃO COM CONCRETO 25MPA.	M2	155,00	841,96	130.503,80																		
10.17	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	10,24	636,34	6.516,12																		
10.18	CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSOR)	M	10,73	122,37	1.313,03																		
10.19	PORTÃO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC. MALHA 7,5X7,5MM. FIO 12 BWG E MOLDEIRA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2". COM FERRAGENS. FIXADO EM ALAMBRAÇO. INCLUSIVE PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) E PROTEÇÃO COM ZARÇÃO(1 DEMÃO).	M2	618,79	11,40	7.054,20	9,16	5.668,11																
10.20	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 08/2014	M2	1,66	171,60	284,85																		
10.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	M2	10,15	171,60	1.741,74																		
10.22	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	2.566,52	1,00	2.566,52																		
10.23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 11/2014	M2	52,38	54,49	2.854,18																		
10.24	LASTRO DE CONCRETO. PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	461,48	1,97	909,11																		
10.25	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 08/2014	M2	5,40	54,49	294,24																		
10.26	REBOCO OU EMBOCO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESURA 2,0 CM	M2	24,51	54,49	1.335,54																		
10.27	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA, ESPESURA 5CM	M2	52,02	38,65	2.010,57																		
10.28	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 GR/M2	M2	5,74	368,17	2.113,29	368,17	2.113,29																
10.29	TUBO PEAD CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 100 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,51	261,00	6.136,11	246,15	5.786,98																
10.30	PAREDE MÁCICA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADA EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2015	M	44,07	53,00	2.335,71	53,00	2.335,71																

21 5806
 ra

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$
10.31	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	65,52	54,00	3.538,08	54,00	3.538,08	54,00	3.538,08	54,00	3.538,08	54,00	3.538,08	54,00	3.538,08
10.32	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	M	176,99	10,00	1.769,90	10,00	1.769,90	10,00	1.769,90	10,00	1.769,90	10,00	1.769,90	10,00	1.769,90
10.33	CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X80X60CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA, PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	140,91	22,00	3.100,02	20,00	2.818,20	22,00	3.100,02	22,00	3.100,02	22,00	3.100,02	22,00	3.100,02
11.1	REPARO DO CONJUNTO COM 3 BALANÇOS, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM TRATAMENTO E PINTURA ESMALTE (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	UN	573,57	1,00	573,57	1,00	573,57	1,00	573,57	1,00	573,57	1,00	573,57	1,00	573,57
11.2	REPARO DA BARRA PARALELA (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	UN	1.041,21	1,00	1.041,21	1,00	1.041,21	1,00	1.041,21	1,00	1.041,21	1,00	1.041,21	1,00	1.041,21
11.3	REPARO DO CONJUNTO COM 3 GANGORRAS, EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM TRATAMENTO E PINTURA ESMALTE (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	UN	3.751,19	1,00	3.751,19	1,00	3.751,19	1,00	3.751,19	1,00	3.751,19	1,00	3.751,19	1,00	3.751,19
11.4	LASTRO DE AREIA MÉDIA	M3	92,58	41,31	3.824,47	41,31	3.824,47	41,31	3.824,47	41,31	3.824,47	41,31	3.824,47	41,31	3.824,47
12.1	FORNECIMENTO COM FRETE DE SIMULADOR DE ESQUI DUPLO EM AÇO CARBONO COM PITURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E PARABOLTS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	3.946,87	1,00	3.946,87	1,00	3.946,87	1,00	3.946,87	1,00	3.946,87	1,00	3.946,87	1,00	3.946,87
12.2	FORNECIMENTO COM FRETE DE SURF DUPLO CONJUGADO EM AÇO CARBONO COM PITURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	2.431,96	1,00	2.431,96	1,00	2.431,96	1,00	2.431,96	1,00	2.431,96	1,00	2.431,96	1,00	2.431,96
12.3	FORNECIMENTO COM FRETE DE ALONGADOR COM 3 ALTURAS EM AÇO CARBONO COM PITURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	2.246,99	1,00	2.246,99	1,00	2.246,99	1,00	2.246,99	1,00	2.246,99	1,00	2.246,99	1,00	2.246,99
12.4	FORNECIMENTO COM FRETE DE SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO EM AÇO CARBONO COM PITURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E PARABOLTS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	2.609,48	1,00	2.609,48	1,00	2.609,48	1,00	2.609,48	1,00	2.609,48	1,00	2.609,48	1,00	2.609,48

71 5872
rel

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I (Consolidado setembro de 2020)		EXECUTADO (Até a medição 03)		ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)		SUPRESSÕES (Novo aditivo)		QUADRO II (Consolidado novo aditivo)		SALDO A EXECUTAR	
				A		B		C		D		E= A + C - D			F= E - B
				QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$	QUANT.	R\$		
12.5	FORNECIMENTO COM FRETE DE PRESSÃO DE PERNAS DUPLA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	2.737,99	1,00	2.737,99	-	-	-	-	-	-	1,00	2.737,99	2.737,99	
12.6	FORNECIMENTO COM FRETE DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	2.272,20	1,00	2.272,20	-	-	-	-	-	-	1,00	2.272,20	2.272,20	
12.7	FORNECIMENTO DE ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL DUPLA PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM CHUMBADORES.	UND	2.050,30	1,00	2.050,30	-	-	-	-	-	-	1,00	2.050,30	2.050,30	
12.8	FORNECIMENTO DE REMADA PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLTS.	UND	1.832,11	1,00	1.832,11	-	-	-	-	-	-	1,00	1.832,11	1.832,11	
12.9	FORNECIMENTO DE SUPINO PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLTS.	UND	1.863,91	1,00	1.863,91	-	-	-	-	-	-	1,00	1.863,91	1.863,91	
12.10	FORNECIMENTO DE BALANÇO INFANTIL PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARABOLTS.	UND	7.756,71	1,00	7.756,71	-	-	-	-	-	-	1,00	7.756,71	7.756,71	
12.11	FORNECIMENTO DE GIRA GIRA PARA CADEIRANTES, COM FRETE, EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOLDAS MIG, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI, EXCLUSIVE FIXAÇÃO COM CHUMBADORES.	UND	6.033,76	1,00	6.033,76	-	-	-	-	-	-	1,00	6.033,76	6.033,76	
12.12	FORNECIMENTO COM FRETE DE PLACA ORIENTATIVA EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA BASE EM POLIESTER E CHUMBADOR DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO INSTALAÇÃO.	UND	1.704,15	1,00	1.704,15	-	-	-	-	-	-	1,00	1.704,15	1.704,15	
12.13	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE A.T.I. MÓDULO DUPLA FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT SOBRE BASE DE CONCRETO 2,0X2,0X0,10M - PARA ÁREAS COM PISO INTERTRAVADO.	UND	152,28	2,00	304,56	-	-	-	-	-	-	2,00	304,56	304,56	
12.14	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE A.T.I. FIXADO COM CHUMBADOR SUBMERSO EM BASE CIRCULAR DE CONCRETO COM DIÂMETRO 0,35M E PROFUNDIDADE 0,80M.	UND	52,87	5,00	264,35	-	-	-	-	-	-	5,00	264,35	264,35	
12.15	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE A.P.C. FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT SOBRE BASE DE CONCRETO 0,80X0,80X0,40M - PARA ÁREAS COM PISO INTERTRAVADO.	UN	127,25	3,00	381,75	-	-	-	-	-	-	3,00	381,75	381,75	
12.16	INSTALAÇÃO DE BALANÇO PARA CADEIRANTE FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT SOBRE BASE DE CONCRETO 2,50X2,50X0,15M - PARA ÁREAS COM PISO INTERTRAVADO.	UN	652,64	1,00	652,64	-	-	-	-	-	-	1,00	652,64	652,64	
12.17	APARELHO ABDOMINAL (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	UN	315,43	2,00	630,86	-	-	-	-	-	-	2,00	630,86	630,86	
12.18	BARRA FIXA (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	UN	887,50	2,00	1.775,00	-	-	-	-	-	-	2,00	1.775,00	1.775,00	
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
13.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	14,67	1.812,54	26.589,96	-	-	-	-	-	-	1.812,54	26.589,96	26.589,96	
13.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	73,19	181,25	13.265,68	-	-	-	-	-	-	181,25	13.265,68	13.265,68	
13.3	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX (40 X 30 CM) COM BASE EM ALVENARIA ESTRUTURAL (E=14 CM) COM FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA, REVESTIDA COM GRANILITE E DETALHES EM PINTURA ACRÍLICA, CONFORME PROJETO.	UND	636,05	1,00	636,05	-	-	-	-	-	-	1,00	636,05	636,05	

78 586
re

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA SEINFRA - SECRETARIA DA INFRA-ESTRUTURA DIVISÃO DE CONTRATO, DE OBRAS E MANUTENÇÃO									
QUADRO DEMONSTRATIVO DO ADITIVO Nº 04 - ADITIVO DE SERVIÇOS OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA DA CONQUISTA NO BAIRRO PADRE LÉ EM JOÃO PESSOA-PB									
CONTRATADA: CONSTRUTORA TATY LTDA									
O. S. Nº: 07.01.372020									
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 330147019/2019/SEINFRA									
CONTRATO Nº: 07.05912020/SEINFRA DE 03/07/2020									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	PREÇO UNIT.	QUADRO I		EXECUTADO (Até a medição 03)	ACRÉSCIMOS (Novo aditivo)		QUADRO II (Consolidado novo aditivo)
				A	B		C	D	
				QUANT.	QUANT.	RS	QUANT.	RS	QUANT.
13.4	REPOSIÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA = 1,00), COM BARRAS VERTICAIS DUPLAS (1"), HORIZONTAIS INTERMEDIÁRIAS TRIPLAS (1") E HORIZONTAL SUPERIOR (1 1/2")	CJ	704,13	1,00	704,13	-	-	-	-
13.5	DESMOBILIZAÇÃO	UND	283,82	1,00	283,82	-	-	-	-
13.6	LIMPEZA DE RUAS (VARREDURA E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	0,39	2.220,32	685,92	-	-	-	-
13.7	ALURETA EM ALVENARIA DE 1 VEZ (ESP. = 0,20 M), ALTURA DE 0,45 M, EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FUNDAÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA E CINTA SUPERIOR 0,20X0,20M COM A UTILIZAÇÃO DE	M	148,61	-	-	12.686,17	6,00	897,66	-
14.0	PROJETOS EXECUTIVOS								
14.1	PROJETO DE ILUMINAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS (PRAÇAS, CALÇADOS, ORLAS, COMPLEXO COM VÁRIAS FINALIDADES ETC); ATP-TM-TMMP	M2	0,70	6.517,83	4.562,48	4.562,48	-	-	-
14.2	PROJETO EXECUTIVO DE URBANIZAÇÃO DE PRAÇAS, QUADRAS, PARQUES								
14.3	AGUÁRIOS, CALÇADOS, CENTRÍFUGOS, ÁREAS LIVRES PARA RECREAÇÃO, FEIRAS E EXPOSIÇÕES - 5,00M2 A 10,00M2 DE DRENAGEM PLUVIAL (MICRO E MACRODRENAGEM) ATÉ 10.000,00 M2	M2	1,13	6.517,83	6.517,83	7.365,14	-	-	-
		M2	0,41	1.888,00	1.874,82	765,55	-	-	-
TOTAL				918.835,57		319.826,95	19,21%	161.233,13	15,21%
TOTAL A ADITAR:									
Valor Contratual: R\$ 880.964,57									
ADITIVO Nº 01: PRORROGAÇÃO DE PRAZO (84 DIAS) TOTALIZANDO 244 DIAS PARA EXECUÇÃO E 394 DIAS PARA O CONTRATO. CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO: 25/11/2020 E CONCLUSÃO CONTRATUAL: 28/12/2020. AUTORIZADO EM: 28/09/2020									
ADITIVO Nº 02: PRORROGAÇÃO DE PRAZO (100 DIAS) TOTALIZANDO 444 DIAS PARA EXECUÇÃO E 474 DIAS PARA O CONTRATO. CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO: 25/09/2021 E CONCLUSÃO DE CONTRATO: 29/09/2021. AUTORIZADO EM: 28/09/2020									
ADITIVO Nº 03: PRORROGAÇÃO DE PRAZO (120 DIAS) TOTALIZANDO 564 DIAS PARA EXECUÇÃO E 594 DIAS PARA O CONTRATO. CONCLUSÃO DE EXECUÇÃO: 28/09/2021 E CONCLUSÃO CONTRATUAL: 30/09/2021. AUTORIZADO EM: 28/09/2021									
CONSTRUTORA TATY EIRELI - EPP EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA EMP. Nº: 08.000.000/0001-90 99-0005561-1 Técnico									
JOÃO PESSOA, 03 DE MAIO DE 2021									
DIEGO LUCENA MOURA ENQ - NBI - Nº: 200-57 / SEINFRA /PAUP									

OBRA: REFORMA DA PRAÇA DA C. QUISTA


ENDEREÇO: RUA MARDOKU NACRE, 180 - CIDADE PADRE ZE, JOÃO PESSOA - PB

CONSTRUTORA ITAY LTDA - EPP
CNPJ nº 03.175.712/0001-30

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	DISCRIMINAÇÃO	DIAS																			
		30	60	90	114	144	174	204	234	264	294	324	354	384	414	444	474	504	534	564	594
1.0	PRELIMINARES	% 17,03%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	% 49,03%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	% 28,87604																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
4.0	ALVENARIA	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
5.0	PAVIMENTAÇÃO	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
6.0	REVESTIMENTO	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
7.0	PINTURA	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
8.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
9.0	QUADRA POLIESPORTIVA	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
10.0	CAMPO SOCIETY	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
11.0	PLAYGROUND	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
12.0	ATI E APC	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
14.0	PROJETOS EXECUTIVOS	%																			
	DIAS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
	DESEMBOLSO	ACUMU	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
	PERCEN	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS

CONST. DEBATAVEIRELLI - EPP
Eng.º Civil - CREA 135860
Assinatura: [Assinatura]


Diego Tucena Moura
 Eng.º Civil / CREA 16184/29928
 Matr. 96.280-5 / SÉINFRA