

ConstruMoreira

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E CONSTRUÇÕES
CNPJ 11.120.280/0001-98

Recebido em
11/08/2021

Ricardo Santos Santana
Mat. 833316

RECURSO ADMINISTRATIVO

Processo Administrativo - n.º: 00182.11.07.611/2021

ASSUNTO: RECURSO ADMINISTRATIVO CONTRA O RESULTADO DO JULGAMENTO REFERENTE A PROPOSTA DE PREÇOS DA TOMADA DE PREÇOS N.º: 002/2021.

Este Recurso Administrativo, visa explanarmos sobre o resultado da licitação, TOMADA DE PREÇOS n.º: 002/2021, divulgado no dia 04/08/2021, onde foi publicado os motivos das inabilitações das empresas, pois só através deste documento soubemos a motivação de nossa inabilitação para confecção desse recurso.

ILMO. SR(A). PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI/ BAHIA,

Conforme publicação feita pelo município de Camaçari / Bahia, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob o n.º: 14.109.763/0001-80, no dia 04/08/2021, referente a TOMADA DE PREÇOS n.º: 002/2021, cujo objeto é: "*Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços remanescentes da requalificação da praça do campo do mangueiral no município de Camaçari – Bahia.*", o Recurso Administrativo acima referido, formulado por esta empresa, CONSTRUMOREIRA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n.º: 11.120.280/0001-98, situada na Rua Manoel Vitorino, n.º: 100, Edif. Barros, Centro - Jequié / Ba, CEP: 45.200-213, vem, respeitosamente, perante V. Sr(a), apresentar, no caso em tela, tendo em vista que a divulgação ocorreu em 04/08/2021 (quarta-feira), considerar-se-á o dia 05/08/2021 (quinta-feira) como "*dies ad quo*". com base, inicialmente, no art. 109, inciso I, alínea a e demais dispositivos legais pertinentes à matéria da Lei 8.666/93, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, exercendo seu direito de impugnação, assegurado no artigo 5º, inciso XXXIV, alínea a, da constituição federal, o "*dies ad*



ConstruMoreira

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E CONSTRUÇÕES

CNPJ 11.120.280/0001-98

quem" para sua interposição será (quarta-feira), dia 11/08/2021, portanto vamos expor e requerer o que segue com os fundamentos demonstrados nesta peça.

O renomado Mestre Marçal Justen Filho, 'in' Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 8ª ed., pág. 647 assim assevera: "A Constituição Federal assegura, de modo genérico, o direito de petição (art. 5º, (XXXIV, a), como instrumento de defesa dos direitos pessoais, especialmente contra atos administrativos inválidos. Além disso, a Constituição assegura a publicidade dos atos administrativos (art. 37) e o direito ao contraditório e à ampla defesa (art. 5º, inc. LV)."

Este recurso, protocolado no dia 11/08/2021 (quarta-feira), portanto, flagrante a sua tempestividade.

I - DOS FATOS E FUNDAMENTOS:

Após divulgação do parecer técnico desta dota comissão permanente de licitação, fizemos a análise técnica de nossa planilha orçamentária e constatamos a existência de um erro formal de digitação. Só existe uma única composição de preços pros itens 8.2.9 e 9.4.1, conforme pode se verificar na planilha anexa no CD entregue no ato da licitação. O item 83 corresponde a composição referente aos itens 8.2.9 e 9.4.1, porém quando se retoma a planilha de preços, ocorre que um item ficou com o valor final sendo com o BDI e o outro item ficou com o valor sem o BDI. Ou seja, erro formal de digitação.

Dito isso, corrigindo a planilha orçamentária, considerando ambos os itens com o menor valor de R\$48,12, se obtém uma diferença de R\$ 489,50. Valor ínfimo com relação ao valor total da planilha R\$ 1.242.125,39. Inclusive, esse erro representa menos de 0,04% do total.

Fatos expostos, como a segunda colocada apresentou em sua proposta de preços um valor global de R\$1.331.318,39, valor este, R\$ 89.193,00 maior que a nossa proposta, gostaríamos de entender qual a vantagem para administração em desclassificar



ConstruMoreira

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E CONSTRUÇÕES

CNPJ 11.120.280/0001-98

nossa proposta, sendo que apresentamos um menor valor, mesmo tendo esse erro formal, passível de correção é uma proposta 7,00% mais vantajosa para este órgão.

O dispositivo legal previsto no art. 3º da Lei 8666/93, traz consigo implicitamente essa questão de menor preço.

Art. 3o - A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Nossa empresa possui mais de 10 anos desde sua constituição e nesse período, sempre cumpriu com seus deveres. Temos, em nosso currículo, obras de grandes portes, como pode ser verificado pelos atestados. Portanto, não entendemos qual seria a vantagem em desclassificar a proposta apresentada por nossa empresa, uma vez que a administração faria uma economia de valor de R\$ 89.193,00 e teria um trabalho de qualidade na execução dos serviços almejados.

Inclusive o TCU inclina-se na direção de que a existência de pequenos equívocos não deve conduzir à imediata desclassificação da proposta, caso a retificação da planilha ou da composição dos custos não altere o valor global ofertado.

“A existência de erros materiais ou omissões nas planilhas de custos e preços das licitantes não enseja a desclassificação antecipada das respectivas propostas, devendo a Administração contratantes realizar diligências junto às licitantes para a devida correção das falhas, desde que não seja alterado o valor global proposto”.
(Acórdão 2.546/2015 – Plenário).

ConstruMoreira

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E CONSTRUÇÕES

CNPJ 11.120.280/0001-98

Sendo assim, encoberto pelos preceitos legais, viemos apresentar nossa planilha orçamentária corrigida para que essa dota comissão possa reanalisar, na expectativa de classificar a proposta mais vantajosa para administração.

II – DOS PEDIDOS

Fatos expostos, solicitamos a reanálise de nossa proposta de preços por essa dota comissão, para que o contrato seja celebrado com a empresa que apresentou a proposta mais vantajosa para administração.

Termo em que pede e espera deferimento.

Camaçari / Bahia, 11 de Agosto de 2021.



CONSTRUMOREIRA LTDA - EPP

CNPJ: 11.120.280/0001-98

Robson Santos Moreira

Sócio-Administrador

CPF: 777.110.925-04



ConstruMoreira

LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E CONSTRUÇÕES

CNPJ: 11.120.280/0001-98

A

Prefeitura municipal de Camaçari
Comissão Permanente de Licitação – Compel
TOMADA DE PREÇOS n.º: 002/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO n.º: 00182.11.07.611/2021

Bancos: SINAPI/BA - 03/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 146.599,05
1.1			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				RS 3.983,59
1.1.1	CPU-0376	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PARA OBRA	UND	1,00	R\$ 3.983,59	R\$ 3.983,59
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				RS 50.220,15
1.2.1	CPU-0377	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 50.220,15	R\$ 50.220,15
1.3			CANTEIRO				RS 24.948,44
1.3.1	CPU-0629	Próprio	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO) - REF ORSE 10710	m²	4,00	R\$ 113,18	R\$ 452,72
1.3.2	CPU-0637	Próprio	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA, PAREDES EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO ZINCADO - REF SINAPI 93584	m²	12,00	R\$ 506,91	R\$ 6.082,92
1.3.3	CPU-0639	Próprio	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA, PAREDES EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO ZINCADO - REF SINAPI 93212	m²	6,00	R\$ 664,89	R\$ 3.989,34
1.3.4	CPU-0640	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, PAREDES EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO ZINCADO - REF SINAPI 93210	m²	16,00	R\$ 345,84	R\$ 5.533,44
1.3.5	CPU-0635	Próprio	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA, PAREDES EM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO ZINCADO - REF SINAPI 93207	m²	10,89	R\$ 591,74	R\$ 6.444,05
1.3.6	COMP_001	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.867,82	R\$ 1.867,82
1.3.7	CPU_CAM 89	Próprio	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REF. ORSE 6096	UND	1,00	R\$ 578,15	R\$ 578,15
1.4			SINALIZAÇÃO DA OBRA				RS 2.662,56
1.4.1	CPU-0579	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10 MM DE ESPESSURA, DIMENSÕES (0,60X0,40) M2, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UND	3,00	R\$ 42,62	R\$ 127,86
1.4.2	COMP_002	Próprio	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	m²	105,00	R\$ 24,14	R\$ 2.534,70
1.5			TAPUME				RS 64.784,31
1.5.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018	m²	503,14	R\$ 128,76	R\$ 64.784,31
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				RS 10.363,48
2.1	CPU - 656	Próprio	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO - REF. ORSE 21	m	199,00	R\$ 9,34	R\$ 1.858,66
2.2	CPU-0587	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, ATÉ 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - REF SETOP DEM-PIS-005	m²	442,37	R\$ 14,92	R\$ 6.600,16
2.3	CPU - 064	Próprio	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DÚPLO T - REF. ORSE 3242	UND	6,00	R\$ 231,48	R\$ 1.388,88
2.4	COMP_003	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	35,20	R\$ 3,78	R\$ 133,06
2.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	140,80	R\$ 1,37	R\$ 192,90
2.6	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m²	191,74	R\$ 0,99	R\$ 189,82
3			MOVIMENTO DE TERRA				RS 1.413,50
3.1			TERRAPLENAGEM				RS 1.413,50
3.1.1	CPU 002	Próprio	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA - REF ORSE 4175	m²	1.513,57	R\$ 0,73	R\$ 1.104,91
3.1.2	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	37,91	R\$ 1,67	R\$ 63,31
3.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	151,64	R\$ 1,37	R\$ 207,75
3.1.4	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m²	37,91	R\$ 0,99	R\$ 37,53
4			CAMPO DE FUTEBOL				RS 391.929,93
4.1			ALAMBRADO				RS 352.459,50
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	28,96	R\$ 64,51	R\$ 1.868,21
4.1.2	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	37,65	R\$ 1,67	R\$ 62,88
4.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	150,59	R\$ 1,37	R\$ 206,31
4.1.4	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m²	37,65	R\$ 0,99	R\$ 37,27
4.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m²	4,28	R\$ 418,38	R\$ 1.790,67
4.1.6	CPU-0578	Próprio	ALAMBRADO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM - INCLUSIVE PORTÕES CONFORME PROJETO. REF SINAPI 102363	m²	2.001,00	R\$ 174,16	R\$ 348.494,16
4.2			ARQUIBANCADA - EXISTENTE				RS 315,64
4.2.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	28,80	R\$ 9,48	R\$ 273,02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.2.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	28,80	R\$ 1,48	R\$ 42,62
4.3			PASSEIOS				R\$ 39.154,79
4.3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	70,89	R\$ 5,58	R\$ 395,57
4.3.2	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	92,16	R\$ 1,67	R\$ 153,91
4.3.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	368,63	R\$ 1,37	R\$ 505,02
4.3.4	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m²	92,16	R\$ 0,99	R\$ 91,24
4.3.5	94273	SINAPI	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	M	192,40	R\$ 38,36	R\$ 7.380,46
4.3.6	94317	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	m³	73,73	R\$ 28,26	R\$ 2.083,61
4.3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	294,92	R\$ 1,37	R\$ 404,04
4.3.8	COMP_006	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	498,45	R\$ 6,27	R\$ 3.125,28
4.3.9	CPU-152	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO, POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES, ESPESURA 7 CM	m²	283,56	R\$ 88,22	R\$ 25.015,66
5			PRAÇA				R\$ 188.873,99
5.1			PASSEIOS				R\$ 90.955,81
5.1.1	94273	SINAPI	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	M	108,00	R\$ 38,36	R\$ 4.142,88
5.1.2	CPU-0588	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - REF ORSE 11472	m²	1.080,59	R\$ 6,94	R\$ 7.499,29
5.1.3	CPU-0585	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM - REF SIURB INFRA 051600	M	329,00	R\$ 19,99	R\$ 6.576,71
5.1.4	94317	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	m³	379,05	R\$ 28,26	R\$ 10.711,95
5.1.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	1.971,06	R\$ 1,37	R\$ 2.700,35
5.1.6	COMP_006	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	m²	498,45	R\$ 6,27	R\$ 3.125,28
5.1.7	CPU-0580	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - REF ORSE 7324	m²	9,40	R\$ 94,17	R\$ 885,20
5.1.8	CPU-152	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO, POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES, ESPESURA 7 CM	m²	396,00	R\$ 88,22	R\$ 34.935,12
5.1.9	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	m²	152,00	R\$ 58,26	R\$ 8.855,52
5.1.10	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	m²	153,00	R\$ 64,00	R\$ 9.792,00
5.1.11	CPU-0581	Próprio	FORNEC./ASSENT. DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO 0,50X0,50M, DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4	m²	17,50	R\$ 70,99	R\$ 1.242,33
5.1.12	CPU-094	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE PoD A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA TINTA ACRILICA PARA PISO, 02 DEMÃOS - REF. ORSE: 12214	UND	2,00	R\$ 244,59	R\$ 489,18
5.2			ACESSO AO CAMPO				R\$ 9.835,65
5.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	36,40	R\$ 5,58	R\$ 203,11
5.2.2	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	47,32	R\$ 1,67	R\$ 79,02
5.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020	M³XKM	189,28	R\$ 1,37	R\$ 259,31
5.2.4	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m²	47,32	R\$ 0,99	R\$ 46,85
5.2.5	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	m²	130,00	R\$ 60,81	R\$ 7.905,30
5.2.6	COMP_007	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	130,00	R\$ 1,58	R\$ 205,40
5.2.7	COMP_008	Próprio	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	19,50	R\$ 58,29	R\$ 1.136,66
5.3			PAISAGISMO E MOBILIARIO URBANO				R\$ 35.411,21
5.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	471,60	R\$ 8,85	R\$ 4.173,66
5.3.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	23,00	R\$ 39,46	R\$ 986,50
5.3.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 60,09	R\$ 180,27

19

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.3.4	CPU-077	Próprio	MESA C/ TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR. - REF ORSE 12114	UND	6,00	R\$ 546,58	R\$ 3.279,48
5.3.5	COMP 009	Próprio	GRADE EM MADEIRA PARA PROTEÇÃO DE MUDAS DE ARVORES	UN	5,00	R\$ 145,05	R\$ 725,25
5.3.6	CPU-0589	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA - REF ORSE 3223	un	25,00	R\$ 906,55	R\$ 22.663,75
5.3.7	CPU-0584	Próprio	LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO - REF SEDOP 251511	UND	10,00	R\$ 340,23	R\$ 3.402,30
5.4			BANCO MOLDADO EM LOCO				R\$ 10.194,42
5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,30	R\$ 64,51	R\$ 83,86
5.4.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,30	R\$ 400,92	R\$ 521,20
5.4.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	75,00	R\$ 17,41	R\$ 1.305,75
5.4.4	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	6,40	R\$ 50,56	R\$ 323,58
5.4.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	12,80	R\$ 4,02	R\$ 51,46
5.4.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	12,80	R\$ 35,46	R\$ 453,89
5.4.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,80	R\$ 9,48	R\$ 121,34
5.4.8	CPU-0592	Próprio	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS - REF ORSE 9787	m²	3,20	R\$ 2.253,75	R\$ 7.212,00
5.4.9	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,80	R\$ 9,48	R\$ 121,34
5.5			PERGOLADO				R\$ 11.921,98
5.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	2,63	R\$ 64,51	R\$ 169,66
5.5.2	COMP 010	Próprio	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m²	2,63	R\$ 38,20	R\$ 100,47
5.5.3	CPU-0595	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM - REF ORSE 11114	M	75,00	R\$ 35,49	R\$ 2.661,75
5.5.4	CPU-1496	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM - REF ORSE 11115	M	24,00	R\$ 62,70	R\$ 1.504,80
5.5.5	CP 036	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM. REF. ORSE 11116	m	30,00	R\$ 249,51	R\$ 7.485,30
5.6			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA				R\$ 30.554,92
5.6.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	m²	130,00	R\$ 58,26	R\$ 7.573,80
5.6.2	CPU-080	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ELÍPTICO - REF ORSE 9145	UND	2,00	R\$ 2.656,80	R\$ 5.313,60
5.6.3	CPU-079	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - CAVALGADA SIMPLES - REF ORSE 9144	UND	2,00	R\$ 2.471,98	R\$ 4.943,96
5.6.4	CPU-081	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - VOLANTE DIAGONAL DUPLO - REF ORSE 9146	UND	1,00	R\$ 1.148,37	R\$ 1.148,37
5.6.5	CPU-083	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA SIMPLES - REF ORSE 11387	UND	2,00	R\$ 2.322,61	R\$ 4.645,22
5.6.6	CPU-078	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ALONGADOR - REF ORSE 9143	UND	2,00	R\$ 1.551,08	R\$ 3.102,16
5.6.7	CPU-082	Próprio	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - ABDOMINAL DUPLO - REF ORSE 11090	UND	1,00	R\$ 3.710,16	R\$ 3.710,16
5.6.8	CPU-0585	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM - REF SIURB INFRA 051600	M	5,00	R\$ 19,99	R\$ 99,95
5.6.9	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m²	2,00	R\$ 8,85	R\$ 17,70
6			PARQUE INFANTIL				R\$ 59.915,97
6.1			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 33.156,42
6.1.1	CPU-0588	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - REF ORSE 11472	m²	150,40	R\$ 6,94	R\$ 1.043,78
6.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	m²	10,53	R\$ 514,79	R\$ 5.420,74
6.1.3	COMP 006	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESURA 150 MICRAS.	m²	150,40	R\$ 6,27	R\$ 943,01
6.1.4	CPU-0586	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA SOBRE PISO MODULAR COM TRAVA ANTIFURTO, EM POLIPROPILENO COPOLIMERIZADO DE ALTO IMPACTO COM AMORTECIMENTO E TRATAMENTO ULTRAVIOLETA E ANTI-OXIDAÇÃO, A SER APLICADO EM PLAYGROUNDS NAS PRAÇAS - INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE MONTAGEM, MONTAGEM DAS PLACAS. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DA BASE (PREÇO CORRIGIDO PELO INCC: 16,9615% DE ABR/19 PARA ABR/21) - INFLACIONADO	m²	150,40	R\$ 164,69	R\$ 24.769,38
6.1.5	CPU-0585	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM - REF SIURB INFRA 051600	M	49,00	R\$ 19,99	R\$ 979,51
6.2			BRINQUEDOS				R\$ 21.342,66
6.2.1	CPU-0596	Próprio	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM - REF ORSE 9328	UND	2,00	R\$ 1.436,26	R\$ 2.872,52
6.2.2	CP 188	Próprio	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPAS ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO. Ref. SIURB 181441	un	2,00	R\$ 6.202,97	R\$ 12.405,94
6.2.3	CP 026	Próprio	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO. REF. SUDECAP 18.40.03	un	2,00	R\$ 1.736,65	R\$ 3.473,30
6.2.4	CP 187	Próprio	BRINQUEDO - GANGORRA EM MADEIRA EUCALIPTO D=20CM, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - REF ORSE 9483	UND	2,00	R\$ 1.295,45	R\$ 2.590,90
6.3			ALAMBRADO				R\$ 5.416,89

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CODIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m²	3,12	R\$ 64,51	R\$ 201,27
6.3.2	COMP_010	Próprio	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	3,12	R\$ 38,20	R\$ 119,18
6.3.3	CPU-0582	Próprio	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM.	m²	55,00	R\$ 51,58	R\$ 2.836,90
6.3.4	CPU-0595	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM - REF ORSE 11114	M	46,00	R\$ 35,49	R\$ 1.632,54
6.3.5	CPU - 1496	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=13 A 16CM - REF ORSE 11115	M	10,00	R\$ 62,70	R\$ 627,00
7			VIA - NOVA				R\$ 53.403,25
7.1			TERRAPLENAGEM				R\$ 5.318,52
7.1.1	COMP_011	Próprio	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	386,00	R\$ 0,39	R\$ 150,54
7.1.2	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³	320,38	R\$ 5,58	R\$ 1.787,72
7.1.3	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	416,49	R\$ 1,67	R\$ 695,54
7.1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.665,98	R\$ 1,37	R\$ 2.282,39
7.1.5	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	416,49	R\$ 0,99	R\$ 412,33
7.2			SUBLEITO				R\$ 609,88
7.2.1	COMP_007	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	386,00	R\$ 1,58	R\$ 609,88
7.3			SUB-BASE				R\$ 5.199,42
7.3.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.331,70	R\$ 1,37	R\$ 1.824,43
7.3.2	COMP_008	Próprio	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	m³	57,90	R\$ 58,29	R\$ 3.374,99
7.4			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 23.472,66
7.4.1	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	m²	386,00	R\$ 60,81	R\$ 23.472,66
7.5			PASSEIOS				R\$ 18.792,77
7.5.1	CPU-0588	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - REF ORSE 11472	m²	131,80	R\$ 6,94	R\$ 914,69
7.5.2	CPU-0585	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM - REF SIURB INFRA 051600	M	99,00	R\$ 19,99	R\$ 1.979,01
7.5.3	94317	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	26,36	R\$ 28,26	R\$ 744,93
7.5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.971,06	R\$ 1,37	R\$ 2.700,35
7.5.5	COMP_006	Próprio	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESURA 150 MICRAS.	m²	131,80	R\$ 6,27	R\$ 826,39
7.5.6	CPU - 152	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO, POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES, ESPESURA 7 CM	m²	131,80	R\$ 88,22	R\$ 11.627,40
8			QUIOSQUE COMERCIAL (2 UNID)				R\$ 141.156,64
8.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				R\$ 25.354,39
8.1.1	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	73,52	R\$ 1,67	R\$ 122,78
8.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	95,58	R\$ 1,37	R\$ 130,94
8.1.3	COMP_004	Próprio	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	73,52	R\$ 0,99	R\$ 72,78
8.1.4	CPU-0588	Próprio	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA - REF ORSE 11472	m²	115,47	R\$ 6,94	R\$ 801,36
8.1.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF 08/2017	m²	5,77	R\$ 514,79	R\$ 2.970,34
8.1.6	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	13,20	R\$ 80,18	R\$ 1.058,38
8.1.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	152,26	R\$ 15,56	R\$ 2.369,17
8.1.8	COMP_012	Próprio	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m²	106,80	R\$ 15,84	R\$ 1.691,71
8.1.9	CPU-0598	Próprio	VIGOTA PRÉ-MOLDADA 0.10 X 0.20 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF ORSE 2460	M	60,00	R\$ 32,88	R\$ 1.972,80
8.1.10	97095	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	m³	17,31	R\$ 414,27	R\$ 7.171,01
8.1.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	3,78	R\$ 418,38	R\$ 1.581,48
8.1.12	COMP_013	Próprio	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	51,30	R\$ 105,49	R\$ 5.411,64
8.2			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS				R\$ 35.246,95

13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.2.1	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	180,55	R\$ 50,56	R\$ 9.128,61
8.2.2	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	52,20	R\$ 48,83	R\$ 2.548,93
8.2.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	35,00	R\$ 35,86	R\$ 1.255,10
8.2.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	305,04	R\$ 4,02	R\$ 1.226,26
8.2.5	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	51,30	R\$ 4,60	R\$ 235,98
8.2.6	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	56,10	R\$ 28,62	R\$ 1.605,58
8.2.7	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	361,14	R\$ 35,46	R\$ 12.806,02
8.2.8	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	m²	51,30	R\$ 42,46	R\$ 2.178,20
8.2.9	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	50,00	R\$ 51,00	R\$ 2.550,00
8.2.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	6,40	R\$ 70,81	R\$ 453,18
8.2.11	CPU - 161	Próprio	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM - REF ORSE 3163	m²	4,80	R\$ 262,31	R\$ 1.259,09
8.3			ESQUADRIAS				R\$ 17.679,79
8.3.1	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 868,55	R\$ 3.474,20
8.3.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 913,76	R\$ 3.655,04
8.3.3	COMP_014	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RALADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	m²	18,00	R\$ 578,20	R\$ 10.407,60
8.3.4	CPU-0599	Próprio	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM - REF ORSE 171	m²	2,16	R\$ 66,18	R\$ 142,95
8.4			PINTURAS				R\$ 2.559,85
8.4.1	COMP_015	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m²	45,00	R\$ 18,25	R\$ 821,25
8.4.2	COMP_016	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	58,80	R\$ 16,33	R\$ 960,20
8.4.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	82,11	R\$ 9,48	R\$ 778,40
8.5			LOUÇAS E METAIS				R\$ 6.860,77
8.5.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 447,98	R\$ 1.791,92
8.5.2	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 601,15	R\$ 2.404,60
8.5.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 106,39	R\$ 425,56
8.5.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 105,22	R\$ 420,88
8.5.5	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 334,73	R\$ 1.338,92
8.5.6	CPU-0600	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - REF ORSE 10759	m²	1,80	R\$ 266,05	R\$ 478,89
8.6			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 19.618,51
8.6.1	89957	SINAPI	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	UN	12,00	R\$ 116,22	R\$ 1.394,64
8.6.2	CP_059	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, etc...). REF. ORSE 1679	un	8,00	R\$ 65,99	R\$ 527,92
8.6.3	CP_060	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...). Ref. ORSE 1678	un	4,00	R\$ 93,60	R\$ 374,40
8.6.4	CP_061	Próprio	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO). REF ORSE 1683	un	4,00	R\$ 97,60	R\$ 390,40
8.6.5	COMP_017	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 291,86	R\$ 1.167,44
8.6.6	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 423,17	R\$ 1.692,68
8.6.7	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 686,63	R\$ 2.746,52
8.6.8	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	60,00	R\$ 50,53	R\$ 3.031,80
8.6.9	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	60,00	R\$ 25,37	R\$ 1.522,20

13

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.6.10	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 4.337,38	R\$ 4.337,38
8.6.11	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.433,13	R\$ 2.433,13
8.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.313,24
8.7.1	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	24,00	R\$ 171,37	R\$ 4.112,88
8.7.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	24,00	R\$ 162,71	R\$ 3.905,04
8.7.3	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	R\$ 117,96	R\$ 943,68
8.7.4	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	R\$ 77,97	R\$ 311,88
8.7.5	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	R\$ 71,68	R\$ 860,16
8.7.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 156,64	R\$ 626,56
8.7.7	COMP_018	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 13,09	R\$ 261,80
8.7.8	COMP_019	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 72,81	R\$ 291,24
8.8			COBERTURA				R\$ 17.630,69
8.8.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	96,65	R\$ 86,95	R\$ 8.403,72
8.8.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	21,00	R\$ 21,37	R\$ 448,77
8.8.3	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	96,65	R\$ 40,92	R\$ 3.954,92
8.8.4	CPU-097	Próprio	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5CM X 14CM COM ABERTURA DE ENCAIXES - REF ORSE 201	M	66,00	R\$ 73,08	R\$ 4.823,28
8.9			PISOS				R\$ 4.892,45
8.9.1	COMP_020	Próprio	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	45,20	R\$ 55,36	R\$ 2.502,27
8.9.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	45,20	R\$ 52,88	R\$ 2.390,18
9			VESTIÁRIO				R\$ 242.587,13
9.1			LOCACAO				R\$ 3.379,53
9.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	62,70	R\$ 53,90	R\$ 3.379,53
9.2			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				R\$ 1.244,99
9.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	7,14	R\$ 64,51	R\$ 460,60
9.2.2	COMP_005	Próprio	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	19,94	R\$ 1,67	R\$ 33,30
9.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	79,34	R\$ 1,37	R\$ 108,97
9.2.4	97095	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	m³	1,55	R\$ 414,27	R\$ 642,12
9.3			TELHADO				R\$ 12.062,87
9.3.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	70,04	R\$ 86,95	R\$ 6.089,98
9.3.2	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	22,30	R\$ 21,37	R\$ 480,83
9.3.3	94447	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	70,04	R\$ 40,92	R\$ 2.866,04
9.3.4	92547	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	2,00	R\$ 1.313,01	R\$ 2.626,02
9.4			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS				R\$ 13.526,81
9.4.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	119,76	R\$ 51,00	R\$ 6.107,76
9.4.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	3,40	R\$ 70,81	R\$ 240,75
9.4.3	CPU-4602	Próprio	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REF ORSE 191	m²	17,55	R\$ 409,02	R\$ 7.178,30
9.5			PINTURAS				R\$ 4.328,27
9.5.1	COMP_016	Próprio	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	16,80	R\$ 16,33	R\$ 274,34
9.5.2	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	159,29	R\$ 9,48	R\$ 1.510,07
9.5.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m²	159,29	R\$ 15,97	R\$ 2.543,86
9.6			PISOS				R\$ 4.066,32

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.6.1	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	m²	45,80	R\$ 52,88	R\$ 2.421,90
9.6.2	CPU - 152	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO, POLIMENTO MECÂNICO COM ACABADORA SIMPLES, ESPESSURA 7 CM	m²	18,64	R\$ 88,22	R\$ 1.644,42
9.7			ESQUADRIAS				R\$ 8.164,60
9.7.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 913,76	R\$ 3.655,04
9.7.2	CPU-0599	Próprio	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM - REF ORSE 171	m²	3,60	R\$ 66,18	R\$ 238,25
9.7.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	11,55	R\$ 369,81	R\$ 4.271,31
9.8			LOUÇAS, METAIS E ARMÁRIOS				R\$ 11.024,46
9.8.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	R\$ 447,98	R\$ 2.239,90
9.8.2	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 162,11	R\$ 648,44
9.8.3	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 71,37	R\$ 499,59
9.8.4	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 106,39	R\$ 744,73
9.8.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 105,22	R\$ 315,66
9.8.6	CPU-0600	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM - REF ORSE 10759	m²	2,34	R\$ 266,05	R\$ 622,56
9.8.7	CPU-0603	Próprio	ARMÁRIO ESPORTIVO COM COMPARTIMENTO PARA CALÇADOS, PERTENCES PESSOAS E CABIDEIRO, COM BANCO EMBUTIDO, DIM: 600X450X1820MM, REF. NK1718, DA NILKO OU SIMILAR - REF ORSE 10289	UND	2,00	R\$ 1.777,89	R\$ 3.555,78
9.8.8	CPU-0604	Próprio	PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO LARGURA = 30CM, ESP=10CM - REF ORSE 2433	M	20,00	R\$ 119,89	R\$ 2.397,80
9.9			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				R\$ 15.055,33
9.9.1	89957	SINAPI	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	UN	12,00	R\$ 116,22	R\$ 1.394,64
9.9.2	COMP_017	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 291,86	R\$ 875,58
9.9.3	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 423,17	R\$ 846,34
9.9.4	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 686,63	R\$ 1.373,26
9.9.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	50,00	R\$ 50,53	R\$ 2.526,50
9.9.6	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	50,00	R\$ 25,37	R\$ 1.268,50
9.9.7	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 4.337,38	R\$ 4.337,38
9.9.8	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.433,13	R\$ 2.433,13
9.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 11.313,24
9.10.1	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	24,00	R\$ 171,37	R\$ 4.112,88
9.10.2	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	24,00	R\$ 162,71	R\$ 3.905,04
9.10.3	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	R\$ 117,96	R\$ 943,68
9.10.4	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	R\$ 77,97	R\$ 311,88
9.10.5	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00	R\$ 71,68	R\$ 860,16
9.10.6	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	4,00	R\$ 156,64	R\$ 626,56
9.10.7	COMP_018	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	R\$ 13,09	R\$ 261,80
9.10.8	COMP_019	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 72,81	R\$ 291,24
9.11			BANCO MODADO EM LOCO				R\$ 4.159,54
9.11.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,70	R\$ 64,51	R\$ 109,67
9.11.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	1,50	R\$ 400,92	R\$ 601,38
9.11.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	59,00	R\$ 17,41	R\$ 1.027,19

17

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA DO CAMPO DO MANGUEIRAL NO MUNICÍPIO DE CAMAÇARI - BA.

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.11.4	87465	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	7,20	R\$ 50,56	R\$ 364,03
9.11.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	14,40	R\$ 4,02	R\$ 57,89
9.11.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	14,40	R\$ 35,46	R\$ 510,62
9.11.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	14,40	R\$ 9,48	R\$ 136,51
9.11.8	CPU-0592	Próprio	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS - REF ORSE 9787	m³	0,60	R\$ 2.253,75	R\$ 1.352,25
9.12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA				R\$ 154.261,17
9.12.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	345,58	R\$ 3,73	R\$ 1.289,01
9.12.2	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	890,14	R\$ 5,03	R\$ 4.477,40
9.12.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.096,61	R\$ 16,14	R\$ 17.699,29
9.12.4	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	655,07	R\$ 26,13	R\$ 17.116,98
9.12.5	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	75,00	R\$ 68,18	R\$ 5.113,50
9.12.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	249,00	R\$ 35,37	R\$ 8.807,13
9.12.7	COMP_021	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 58,12	R\$ 348,72
9.12.8	COMP_022	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 112,58	R\$ 112,58
9.12.9	COMP_023	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 316,56	R\$ 316,56
9.12.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	40,00	R\$ 61,84	R\$ 2.473,60
9.12.11	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	40,00	R\$ 21,18	R\$ 847,20
9.12.12	COMP_024	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00	R\$ 196,35	R\$ 5.890,50
9.12.13	COMP_025	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 644,15	R\$ 644,15
9.12.14	CPU - 116	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE MEDIDORES - 100x200x17cm	UND	3,00	R\$ 236,78	R\$ 710,34
9.12.15	COMP_026	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 37,59	R\$ 225,54
9.12.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	65,55	R\$ 13,39	R\$ 877,71
9.12.17	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	389,45	R\$ 10,49	R\$ 4.085,33
9.12.18	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	72,00	R\$ 64,51	R\$ 4.644,72
9.12.19	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	71,00	R\$ 27,13	R\$ 1.926,23
9.12.20	CPU-0583	Próprio	LUMINÁRIA DECORATIVA EXTERNA, REF.NITROLUX, COR BRANCA, C/CAPACITOR, IGNITOR, REATOR E LAMP. LED 100W, INCLUSO POSTE GALV DUAS PETALAS, RETO, ENGASTADO. H=6,0M	UND	24,00	R\$ 2.421,72	R\$ 58.121,28
9.12.21	COMP_027	Próprio	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 1.746,43	R\$ 10.478,58
9.12.22	CPU-0605	Próprio	REFLETOR SLIM LED 150W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REF ORSE 12577	UND	18,00	R\$ 447,49	R\$ 8.054,82
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 5.882,45
10.1			LIMPEZA FINAL				R\$ 5.882,45
10.1.1	CP 024	Próprio	LIMPEZA GERAL-REF.ORSE 2450	m²	2.748,81	R\$ 2,14	R\$ 5.882,45
						Total Geral:	R\$ 1.242.125,39

Salvador, 11 de Agosto de 2021

Robson Santos Moreira
 CPF: 777.110.925-04
 CONSTRUMOREIRA LTDA - EPP
 CNPJ nº: 11.120.280/0001-98
 RUA MANOEL VITORINO, nº 100, SALA 11, EDF. BARROS, CENTRO - Jequié / BA. CEP: 45.200-213
 Fone: (71) 99161-4080 / E-mail: construmoreira@gmail.com