



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau d
#PUB

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	APELIDO EMPREENDIMENTO ARENINHA POTIGUAR	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN
---------------------------	---------------------	---	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24
1.	IMPLANTAÇÃO DA QUADRA SOCIETY	368.039,40	% Período:	32,29%	67,71%									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	12.060,09	% Período:	32,29%	67,71%									
1.3.	VESTIÁRIO	50.905,00	% Período:	79,07%	20,93%									
1.4.	ESCAVAÇÃO DE VALA DE MUROS E FECH/	1.361,45	% Período:	100,00%										
1.5.	EMBASAMENTO DE BALDRAME DE MUROS	5.461,00	% Período:	100,00%										
1.5.	CONCRETO E FORMA DE MUROS E FECHA	8.716,90	% Período:	100,00%										
1.7.	ALVENARIA DE MUROS E FECHAMENTOS	10.148,09	% Período:	85,98%	14,02%									
1.3.	EXECUÇÃO E FECHAMENTO DOS VESTIÁR	91.672,49	% Período:	8,73%	91,27%									
1.9.	OBRA DE DRENAGEM	22.224,49	% Período:	100,00%										
1.10.	GRAMA SINTÉTICA - PREPARAÇÃO DE TEF	135.172,23	% Período:		100,00%									
1.11.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO VESTIÁRI	7.742,48	% Período:	69,17%	30,83%									
1.12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO VESTIÁRIO	1.062,40	% Período:	100,00%										
1.13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (POSTES) QUAI	9.811,08	% Período:	47,79%	52,21%									
1.14.	CONSTRUÇÃO DE TOTEM	2.459,02	% Período:	100,00%										
1.15.	ALVENARIA	6.024,28	% Período:	89,51%	10,49%									
1.16.	ÁREA DE CIRCULAÇÃO	139,76	% Período:		100,00%									
1.17.	LIMPEZA	1.849,90	% Período:		100,00%									

Total: R\$ 368.039,40		%:	32,29%	67,71%										
Período:	Repasso:	92.499,86	194.000,14											
	Contrapartida:	26.325,94	55.213,46											
	Outros:	-	-											
	Investimento:	118.825,80	249.213,60											
Acumulado:	%:	32,29%	100,00%											
	Repasso:	92.499,86	286.500,00											
	Contrapartida:	26.325,94	81.539,40											
	Outros:	-	-											
	Investimento:	118.825,80	368.039,40											

Wallace Marcelino S. Bess:
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.471.7514



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	APELIDO EMPREENDIMENTO ARENINHA POTIGUAR	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN
----------------------------------	----------------------------	--	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			06/23	07/23	08/23	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24

DOUTOR SEVERIANO/RN
Local
terça-feira, 20 de dezembro de 2022
Data

Wallace Marcelino Soares Bessa
Responsável Técnico
Nome: Wallace Marcelino Soares Bessa
CREA/CAU: 211371751-4
ART/RRT: RN20220487698

Wallace Marcelino S. B.
Engenheiro Civil
CREA/RN 2113717514

← APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ARENINHA POUQUAR

Nº SICONV
917523

Nº OPERAÇÃO
1079351-32

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO

Nº OPERAÇÃO
1079351-32

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	1.	Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN			
Ítem	1.	IMPLANTACÃO DA QUADRA SOCIETY			
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	
Serviço	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	
Nível 2	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
Serviço	1.2.	PLACA PADRÃO DE OBRA	M²	6,40	
Nível 2	1.3.	VESTIÁRIO			
Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M³	2,53	
Serviço	1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M³	0,64	
Serviço	1.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	5,13	
Serviço	1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	256,50	
Serviço	1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLC, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	11,48	
Serviço	1.3.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	M²	25,12	
Serviço	1.3.7.	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	M²	111,80	
Serviço	1.3.8.	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	M²	90,16	
Serviço	1.3.9.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	166,79	
Serviço	1.3.10.	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²	32,67	
Serviço	1.3.11.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, CUAS DEMÃOS	M²	185,31	
Serviço	1.3.12.	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (53X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	14,52	
Serviço	1.3.13.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	104,31	
Serviço	1.3.14.	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	M²	2,00	
Serviço	1.3.15.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	21,61	
Serviço	1.3.16.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMINTO	M²	21,61	
Nível 2	1.4.	ESCAVAÇÃO DE VALA DE MUROS E FECHAMENTOS			
Serviço	1.4.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M³	10,54	
Nível 2	1.5.	EMBASAMENTO DE BALDRAME DE MUROS E FECHAMENTOS			
Serviço	1.5.1.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M²	7,04	
Nível 2	1.6.	CONCRETO E FORMA DE MUROS E FECHAMENTOS			
Serviço	1.6.1.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	4,68	
Serviço	1.6.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	234,00	
Serviço	1.6.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA FADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLC, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M²	11,72	
Nível 2	1.7.	ALVENARIA DE MUROS E FECHAMENTOS			
Serviço	1.7.1.	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	M²	58,45	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
1.A	Administração Local
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
4.SE	SERVIÇOS FINAIS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
4.SE	SERVIÇOS FINAIS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS

Quadra	1	2
	356.979,31	
	1,00	
	6,40	
	2,53	
	0,64	
	5,13	
	256,50	
	11,48	
	25,12	
	111,80	
	90,16	
	166,79	
	32,67	
	185,31	
	14,52	
	104,31	
	2	
	21,61	
	21,61	
	10,54	
	7,04	
	4,68	
	234	
	11,72	
	58,45	

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.171.7514

MENU



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Siglo
#PUBLICO

Grau de
#PUE

← APELIDO DO EMPREENDIMENTO: ARENINHA POTIGUAR Nº SICONV: 917523 Nº OPERAÇÃO: 107935-1-32

PROponente / TOMADOR: MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO Nº OPERAÇÃO: 107935-1-32 PROponente / TOMADOR: MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Sevens (ano)RN				
Serviço	1.7.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 00L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	116,90	
Serviço	1.7.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	116,90	
Nível 2	1.8.	EXECUÇÃO E FECHAMENTO DOS VESTIÁRIOS E ALAMBRADO			
Serviço	1.8.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	3,00	
Serviço	1.8.2.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	4,20	
Serviço	1.8.3.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,00	
Serviço	1.8.4.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCOFAS COM DIAMETRO 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA)	M²	446,01	
Nível 2	1.9.	OBRA DE DRENAGEM			
Serviço	1.9.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM.	M²	777,49	
Serviço	1.9.2.	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm	M²	36,00	
Serviço	1.9.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 00L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	36,00	
Serviço	1.9.4.	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M²	24,00	
Nível 2	1.10	GRAMA SINTÉTICA - PREPARAÇÃO DE TERRENO			
Serviço	1.10.1.	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	Unidade	1,00	
Serviço	1.10.2.	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	777,49	
Nível 2	1.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO VESTIÁRIO			
Serviço	1.11.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CILINDRAMENTO EM ALVENARIA	Unidade	6,00	
Serviço	1.11.2.	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	Unidade	2,00	
Serviço	1.11.3.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	
Serviço	1.11.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACC INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	8,00	
Serviço	1.11.5.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 80 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	
Serviço	1.11.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	
Nível 2	1.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO VESTIÁRIO			
Serviço	1.12.1.	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNDA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	Ponto	2,00	
Serviço	1.12.2.	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNDA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	Ponto	2,00	
Nível 2	1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (POSTES) QUADRA			
Serviço	1.13.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	Unidade	1,00	
Serviço	1.13.2.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE DE CONCRETO DA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	Unidade	4,00	
Serviço	1.13.3.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	8,00	
Nível 2	1.14	CONSTRUÇÃO DE TOQUEM			

Nº	Atividade do Evento	FRENTE DE OBRA:	
		Quadra	
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	355.979,31	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	116,90	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	116,90	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	3	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	4,20	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	2	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	446,01	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	777,49	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	36	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	36,00	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	24,00	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	1	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	777,49	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	6	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	2	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	2	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	8	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	2	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2,00	
2.SE	SERVIÇOS INICIAIS	2,00	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	1,00	
3.INS	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	4,00	
4.SE	SERVIÇOS FINAIS	8,00	

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211-717514



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de
#PUE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ARENINHA POTIGUAR

Nº SICONV
917523

Nº OPERAÇÃO
1079351-32

PROponente / TOMADOR
MUNICIPIO DE DOUTOR SEVERIANO

Nº OPERAÇÃO
1079351-32

PROponente / TOMADOR
MUNICIPIO DE DOUTOR SEVERIANO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Implantação de	Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN			
Serviço	1.14.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M³	1,85	
Serviço	1.14.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	1,45	
Serviço	1.14.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	72,50	
Nível 2	1.15	ALVENARIA			
Serviço	1.15.1.	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm	M²	25,97	
Serviço	1.15.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	51,94	
Serviço	1.15.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, JUAS DEMÃOS	M²	51,94	
Serviço	1.15.4.	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (5)X50X8)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	18,63	
Nível 2	1.16	ÁREA DE CIRCULAÇÃO			
Serviço	1.16.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²	7,70	
Nível 2	1.17	LIMPEZA			
Serviço	1.17.1.	LIMPEZA GERAL	M²	924,95	

Nº ATRIBUÍDO DE
SERVIÇOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
2.SI	SERVIÇOS INICIAIS
2.SI	SERVIÇOS INICIAIS
2.SI	SERVIÇOS INICIAIS
2.SI	SERVIÇOS INICIAIS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
3.IN	INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS
4.SI	SERVIÇOS FINAIS
4.SI	SERVIÇOS FINAIS
4.SI	SERVIÇOS FINAIS

Quadra	1	2								
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	335.979,31									
SERVIÇOS INICIAIS	1,85									
SERVIÇOS INICIAIS	1,45									
SERVIÇOS INICIAIS	72,50									
SERVIÇOS INICIAIS	25,97									
INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	51,94									
SERVIÇOS FINAIS	51,94									
INSTALAÇÕES DIVERSAS E OUTROS	18,63									
SERVIÇOS FINAIS	7,70									
SERVIÇOS FINAIS	924,95									

DOUTOR SEVERIANO/RN
Local

terça-feira, 20 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Wallace Marcelino Soares Bessa
CREA/CAU: 211371751-4
ART/RRT: RN20220487698

Responsável Técnico
Nome: Wallace Marcelino Soares Bessa
CREA/CAU: 211371751-4
ART/RRT: RN20220487698



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARENINHA POTIGUAR			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2022.xls)	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN	MUNICÍPIO / UF DOUTOR SEVERIANO/RN	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN									368.039,40	
1.			IMPLANTAÇÃO DA QUADRA SOCIETY						368.039,40	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						12.060,09	
1.1.1.	Composição	COMP001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	9.514,86	BDI 1	12.060,09	12.060,09	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.228,74	
1.2.1.	SEINFRA	C1937	PLACA PADRÃO DE OBRA	M²	6,40	151,47	BDI 1	191,99	1.228,74	RA
1.3.			VESTIÁRIO						50.905,00	
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M³	2,53	101,91	BDI 1	129,17	326,80	RA
1.3.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M²	0,64	121,03	BDI 1	153,41	98,18	RA
1.3.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	5,13	495,91	BDI 1	628,57	3.224,56	RA
1.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	256,50	14,24	BDI 1	18,05	4.629,83	RA
1.3.5.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	11,46	104,44	BDI 1	132,38	1.519,72	RA
1.3.6.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	M²	25,12	187,78	BDI 1	238,01	5.978,81	RA
1.3.7.	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M²	111,80	59,82	BDI 1	75,82	8.476,68	RA
1.3.8.	SINAPI	87535	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.	M²	90,16	24,92	BDI 1	31,59	2.848,15	RA
1.3.9.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	166,79	28,98	BDI 1	36,73	6.126,20	RA
1.3.10.	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²	32,67	24,37	BDI 1	30,89	1.009,18	RA
1.3.11.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	M²	185,31	9,60	BDI 1	12,17	2.255,22	RA
1.3.12.	SEINFRA	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	14,52	64,17	BDI 1	81,34	1.181,06	RA

RECURSO ↓

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 2117/17514



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARENINHA POTIGUAR		
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2022.xls)	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN	MUNICÍPIO / UF DOUTOR SEVERIANO/RN		
			BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN									368.039,40	
1.3.13.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²	104,31	63,53	BDI 1	80,52	8.399,04	RA
1.3.14.	SINAPI	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INSTALAÇÃO	M²	2,00	1.058,51	BDI 1	1.341,66	2.683,32	RA
1.3.15.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	21,61	20,29	BDI 1	25,72	555,81	RA
1.3.16.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	21,61	58,14	BDI 1	73,69	1.592,44	RA
1.4.			ESCAVAÇÃO DE VALA DE MUROS E FECHAMENTOS					-	1.361,45	
1.4.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M³	10,54	101,91	BDI 1	129,17	1.361,45	RA
1.5.			EMBASAMENTO DE BALDRAME DE MUROS E FECHAMENTOS					-	5.461,00	
1.5.1.	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA 1:4	M³	7,04	612,00	BDI 1	775,71	5.461,00	RA
1.6.			CONCRETO E FORMA DE MUROS E FECHAMENTOS					-	8.716,90	
1.6.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	4,68	495,91	BDI 1	628,57	2.941,71	RA
1.6.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	234,00	14,24	BDI 1	18,05	4.223,70	RA
1.6.3.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M²	11,72	104,44	BDI 1	132,38	1.551,49	RA
1.7.			ALVENARIA DE MUROS E FECHAMENTOS					-	10.148,09	
1.7.1.	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm	M²	58,45	59,82	BDI 1	75,82	4.431,68	RA
1.7.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	116,90	28,98	BDI 1	36,73	4.293,74	RA
1.7.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	116,90	9,60	BDI 1	12,17	1.422,67	RA
1.8.			EXECUÇÃO E FECHAMENTO DOS VESTIÁRIOS E ALAMBRADO					-	91.672,49	

RECURSO ↓

Wallace Marcelino S. Bes
Engenheiro Civil
CREA/RN 21171-5/14



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARENINHA POTIGUAR			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2022.xls)	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN	MUNICÍPIO / UF DOUTOR SEVERIANO/RN	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN									368.039,40	
1.3.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-FRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	3,00	951,34	BDI 1	1.205,82	3.617,46	RA
1.3.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	4,20	547,66	BDI 1	694,16	2.915,47	RA
1.3.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,00	580,88	BDI 1	736,27	1.472,54	RA
1.3.4.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALV ANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA).	M²	446,01	148,00	BDI 1	187,59	83.667,02	RA
1.9.			OBRA DE DRENAGEM					-	22.224,49	
1.9.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM.	M²	777,49	17,69	BDI 1	22,42	17.431,33	RA
1.9.2.	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M²	36,00	59,82	BDI 1	75,82	2.729,52	RA
1.9.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	36,00	28,98	BDI 1	36,73	1.322,28	RA
1.9.4.	SEINFRA	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²	24,00	24,37	BDI 1	30,89	741,36	RA
1.10.			GRAMA SINTÉTICA - PREPARAÇÃO DE TERRENO					-	136.172,23	
1.10.1.	SEINFRA	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	Unidade	1,00	3.206,38	BDI 1	4.064,09	4.064,09	RA
1.10.2.	SEIFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M²	777,49	133,04	BDI 1	168,63	131.108,14	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DO VESTIÁRIO					-	7.742,48	
1.11.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	Unidade	6,00	116,19	BDI 1	147,27	883,62	RA
1.11.2.	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	Unidade	2,00	102,00	BDI 1	129,29	258,58	RA
1.11.3.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	2,00	491,04	BDI 1	622,39	1.244,78	RA

RECURSO ↓

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 21117514

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	Apelido do Empreendimento ARENINHA POTIGUAR			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2022.xls)	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN	MUNICÍPIO / UF DOUTOR SEVERIANO/RN	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN									368.039,40	
1.11.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	8,00	353,94	BDI 1	448,62	3.588,96	RA
1.11.5.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	625,55	BDI 1	792,88	1.585,76	RA
1.11.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	2,00	71,31	BDI 1	90,39	180,78	RA
1.12.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DO VESTIÁRIO					-	1.062,40	
1.12.1.	SEINFRA	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	Ponto	2,00	211,72	BDI 1	268,36	536,72	RA
1.12.2.	SEINFRA	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	Ponto	2,00	207,37	BDI 1	262,84	525,68	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (POSTES) QUADRA					-	9.811,08	
1.13.1.	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	Unidade	1,00	1.337,06	BDI 1	1.694,72	1.694,72	RA
1.13.2.	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	Unidade	4,00	590,54	BDI 1	748,51	2.994,04	RA
1.13.3.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	8,00	505,16	BDI 1	640,29	5.122,32	RA
1.14.			CONSTRUÇÃO DE TOTEM					-	2.459,02	
1.14.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M³	1,85	101,91	BDI 1	129,17	238,96	RA
1.14.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M³	1,45	495,91	BDI 1	628,57	911,43	RA
1.14.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	72,50	14,24	BDI 1	18,05	1.308,63	RA
1.15.			ALVENARIA					-	6.024,28	
1.15.1.	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M²	25,97	59,82	BDI 1	75,82	1.969,05	RA
1.15.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	51,94	28,98	BDI 1	36,73	1.907,76	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079351-32	Nº SICONV 917523	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR SEVERIANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ARENINHA POTIGUAR			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 11-2022.xls)	DATA BASE 11-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN	MUNICÍPIO / UF DOUTOR SEVERIANO/RN	BDI 1 26,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Quadra de Futebol Society no município de Doutor Severiano/RN									368.039,40	
1.15.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	51,94	9,60	BDI 1	12,17	632,11	RA
1.15.4.	SEINFRA	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M²	18,63	64,17	BDI 1	81,34	1.515,36	RA
1.16.			ÁREA DE CIRCULAÇÃO					-	139,76	
1.16.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS.	M²	7,70	14,32	BDI 1	18,15	139,76	RA
1.17.			LIMPEZA					-	1.849,90	
1.17.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA GERAL	M²	924,95	1,58	BDI 1	2,00	1.849,90	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

DOUTOR SEVERIANO/RN
Local
terça-feira, 20 de dezembro de 2022
Data

Wallace Marcelino Soares Bessa
Responsável Técnico
Nome: Wallace Marcelino Soares Bessa
CREA/CAU: 211371751-4
ART/RRT: RN20220487698

Wallace Marcelino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 2113717514