



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 15.877,69
1.2	C.PROP ADM SOCIETY	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS CIVIS PEQUENO PORTE	UN	1,00	R\$ 12.964,56	R\$ 15.877,69	R\$ 15.877,69
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.775,39
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	R\$ 475,31	R\$ 582,11	R\$ 3.492,66
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	987,95	R\$ 0,66	R\$ 0,80	R\$ 790,36
2.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,71	R\$ 114,27	R\$ 139,94	R\$ 1.638,69
2.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,83	R\$ 4,01	R\$ 4,91	R\$ 519,62
2.5	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	150,00	R\$ 2,94	R\$ 3,60	R\$ 540,00
2.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,80	R\$ 66,55	R\$ 81,50	R\$ 391,20
2.7	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	6,00	R\$ 190,92	R\$ 233,81	R\$ 1.402,86
3			MURETA/ALAMBRADO					R\$ 161.549,02





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,62	R\$ 101,10	R\$ 123,81	R\$ 695,81
3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,40	R\$ 25,39	R\$ 31,09	R\$ 43,52
3.3	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	4,22	R\$ 666,75	R\$ 816,56	R\$ 3.445,88
3.4	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	M³	9,74	R\$ 677,24	R\$ 829,41	R\$ 8.078,45
3.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	106,82	R\$ 4,70	R\$ 5,75	R\$ 614,21
3.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	106,82	R\$ 36,33	R\$ 44,49	R\$ 4.752,42
3.7	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,64	R\$ 2.732,70	R\$ 3.346,73	R\$ 5.488,63
3.8	C.. PROP. (BASE SINAPI 102363)	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	m²	750,38	R\$ 150,64	R\$ 184,48	R\$ 138.430,10
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 42.800,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
4.1	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	12,00	R\$ 680,60	R\$ 833,53	R\$ 10.002,36
4.2	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	12,00	R\$ 623,02	R\$ 763,01	R\$ 9.156,12
4.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 107,13	R\$ 131,20	R\$ 131,20
4.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R\$ 11,78	R\$ 14,42	R\$ 86,52
4.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	476,25	R\$ 9,81	R\$ 12,01	R\$ 5.719,76
4.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$ 5,65	R\$ 6,91	R\$ 1.036,50
4.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	952,50	R\$ 8,34	R\$ 10,21	R\$ 9.725,02
4.8	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	R\$ 129,51	R\$ 158,61	R\$ 3.806,64
4.9	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	R\$ 33,05	R\$ 40,47	R\$ 323,76

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000

Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
4.10	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 176,65	R\$ 216,34	R\$ 2.812,42
5			QUADRA SOCIETY (BASE/GRAMA SINTÉTICA)					R\$ 155.609,84
5.1	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	190,35	R\$ 54,26	R\$ 66,45	R\$ 12.648,75
5.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	126,90	R\$ 235,23	R\$ 288,08	R\$ 36.557,35
5.3	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	63,45	R\$ 131,44	R\$ 160,97	R\$ 10.213,54
5.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1269,00	R\$ 61,90	R\$ 75,80	R\$ 96.190,20
6			DRENAGEM QUADRA (CALHA)					R\$ 21.763,43
6.1	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	9,40	R\$ 139,88	R\$ 171,31	R\$ 1.610,31
6.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,00	R\$ 98,06	R\$ 120,09	R\$ 11.288,46
6.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	112,80	R\$ 4,70	R\$ 5,75	R\$ 648,60





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
6.4	87529	SINAPI	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. AF_06/2014	m²	112,80	R\$ 36,33	R\$ 44,49	R\$ 5.018,47
6.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,80	R\$ 40,07	R\$ 49,07	R\$ 922,51
6.6	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	18,80	R\$ 36,73	R\$ 44,98	R\$ 845,62
6.7	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 583,60	R\$ 714,73	R\$ 1.429,46
7			RECUPERAÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS					R\$ 26.784,31
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	100,00	R\$ 40,07	R\$ 49,07	R\$ 4.907,00
7.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	100,00	R\$ 36,73	R\$ 44,98	R\$ 4.498,00
7.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	150,00	R\$ 4,70	R\$ 5,75	R\$ 862,50





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
7.4	87529	SINAPI	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. AF_06/2014	m²	150,00	R\$ 36,33	R\$ 44,49	R\$ 6.673,50
7.5	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	68,78	R\$ 70,17	R\$ 85,93	R\$ 5.910,26
7.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	37,05	R\$ 63,10	R\$ 77,27	R\$ 2.862,85
7.7	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20,00	R\$ 43,70	R\$ 53,51	R\$ 1.070,20
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 6.436,76
8.1	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	6,00	R\$ 146,96	R\$ 179,98	R\$ 1.079,88
8.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	R\$ 12,94	R\$ 15,84	R\$ 79,20
8.3	1070076	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	2,00	R\$ 89,77	R\$ 109,94	R\$ 219,88
8.4	1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	3,00	R\$ 135,30	R\$ 165,70	R\$ 497,10





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
8.5	1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	3,00	R\$ 125,05	R\$ 153,14	R\$ 459,42
8.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 41,15	R\$ 50,39	R\$ 302,34
8.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 56,98	R\$ 69,78	R\$ 139,56
8.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 41,59	R\$ 50,93	R\$ 101,86
8.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 27,84	R\$ 34,09	R\$ 34,09
8.10	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	R\$ 170,89	R\$ 209,28	R\$ 418,56
8.11	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 536,97	R\$ 657,62	R\$ 1.972,86
8.12	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 242,30	R\$ 296,74	R\$ 593,48
8.13	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 439,73	R\$ 538,53	R\$ 538,53
9			PINTURA					R\$ 53.487,37





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
9.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	137,21	R\$ 11,57	R\$ 14,16	R\$ 1.942,89
9.2	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	274,42	R\$ 26,59	R\$ 32,56	R\$ 8.935,11
9.3	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,51	R\$ 17,68	R\$ 21,65	R\$ 465,69
9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	734,25	R\$ 21,09	R\$ 25,82	R\$ 18.958,33
9.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	256,82	R\$ 3,85	R\$ 4,71	R\$ 1.209,62
9.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	256,82	R\$ 18,82	R\$ 23,04	R\$ 5.917,13
9.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1001,16	R\$ 13,10	R\$ 16,04	R\$ 16.058,60
10			DIVERSOS					R\$ 3.765,68
10.1	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,00	R\$ 2.764,58	R\$ 3.385,78	R\$ 3.385,78
10.2	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	R\$ 310,20	R\$ 379,90	R\$ 379,90

TOTAL COM BDI:	R\$ 496.849,79
-----------------------	-----------------------





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA GLOBAL

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%
ENDEREÇO:	RUA PEDRO CARLOS, CENTRO, PENDÊNCIAS/RN
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI
IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO EM:		Quatrocentos e Noventa e Seis Mil, Oitocentos e Quarenta e Nove Reais e Setenta e Dois Centavos					

PENDÊNCIAS - RN, 08 ABRIL DE 2026

HEBERT DE MELO SOARES DO PINHO
ENG. CIVIL – CREA/RN 211820067-6
CPF: 100.956.874-40



MEMÓRIA DE CÁLCULO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				BDI:	22,47%
					ENCARGOS SOCIAIS:	116,21%
					DATA:	08/04/2026
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026				MUNICÍPIO:	PENDÊNCIAS/RN
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Prevista	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.2	C.PROP ADM SOCIETY	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS CIVIS PEQUENO PORTE	UN	1,00	* ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR – O COEFICIENTE ADOTADO NA COMPOSIÇÃO FOI DE 10H. * MESTRE DE OBRAS - O COEFICIENTE ADOTADO NA COMPOSIÇÃO FOI DE 200H. OBS.: O ITEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ MEDIDO PROPORCIONAL AO AVANÇO FÍSICO DA OBRA.
2			SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,00	(2,00*3,00)m²
2.2	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	987,95	Terreno: (46,85*84,35)m² * 25%
2.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,71	Piso na entrada: (5,00*46,85*0,05)m³
2.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	105,83	Paredes Vest. 01: ((3,75+3,75+3,80+3,80+1,45+1,15-0,80-0,60)*1,50)m² + Piso Vest. 01: 14,25m² + Paredes Vest. 02: ((6,00+6,00+3,80+3,80+3,80+3,80+1,45+1,45+2,15-0,80-0,60-0,60-0,70)*1,50)m² + Piso Vest. 02: 22,80m² OBS: Demolição de toda a cerâmica existente dos vestiários
2.5	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	150,00	Recuperação de revest. argamassados (estimado): 150,00m²
2.6	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,80	Mureta existente: ((50,00+30,00)*0,20*0,30)m³
2.7	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	6,00	Remoção de todos os postes existentes
3			MURETA/ALAMBRADO			
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	5,62	Esc. Mureta/Alambrado divisão quadras: (46,85*0,40*0,30)m³
3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	1,40	Item 3.1 - Item 3.3 (Escavação - Volume Concreto Ciclópico)
3.3	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	4,22	Fund. Mureta/Alambrado divisão quadras: (46,85*0,30*0,30)m³



MEMÓRIA DE CÁLCULO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				BDI:	22,47%
					ENCARGOS SOCIAIS:	116,21%
					DATA:	08/04/2026
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026				MUNICÍPIO:	PENDÊNCIAS/RN
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Prevista	MEMÓRIA DE CÁLCULO
3.4	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R. 11/2020	M³	9,74	Mureta/Alambrado divisão quadras: (46,85*0,20*1,04)m³
3.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	106,82	Mureta/Alambrado divisão quadras: (46,85*(1,04+0,20+1,04))m²
3.6	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	106,82	Igual Item 3.5
3.7	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,64	Chumbamento Alambrados de divisão das quadras: 20und*(1,04*0,20*0,15)m³ + Chumbamento Alambrado entorno do complexo: 90und*(0,20*0,15*0,50)
3.8	C.. PROP. (BASE SINAPI 102363)	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	m²	750,38	Alambrado de divisão das quadras: 46,85m*2,50m + Alambrado entorno do complexo: (46,85+84,35+46,85+84,35-9,10)m*2,50m
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
4.1	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CUSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	Estimado
4.2	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	13,00	1 poste (entrada energia) + 12 postes (iluminação)
4.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	Estimado
4.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	4 Circuitos Iluminação e 1 Dj geral + 1 Reserva
4.5	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	476,25	(46,85+84,35+46,85+84,35+46,85)m (medida horizontal) + 13 postes * 9,00m (Medida Vertical) + 50,00 (estimado)
4.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	Estimado

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				BDI:	22,47%
					ENCARGOS SOCIAIS:	116,21%
					DATA:	08/04/2026
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026				MUNICÍPIO:	PENDÊNCIAS/RN
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Prevista	MEMÓRIA DE CÁLCULO
4.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	952,50	2* Item 4.5
4.8	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	12 postes (iluminação) * 2 und
4.9	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	Vestiários: 4 und + Entrada 2und + Depósitos: 2 und
4.10	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	13 postes
5			QUADRA SOCIETY (BASE/GRAMA SINTÉTICA)			
5.1	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	190,35	ATERRO DE NIVELAMENTO DO TERRENO: (47,00*27,00)m²*0,15m
5.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	126,90	(47,00*27,00)m²*0,10m
5.3	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	63,45	(47,00*27,00)m²*0,05m
5.4	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1.269,00	(47,00*27,00)m²
6			DRENAGEM QUADRA (CALHA)			
6.1	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	9,40	(47,00+47,00)m*0,20m*0,50m
6.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	94,00	Drenagem Society: Comp.*hmed*2 lados: (47,00*47,00)m*0,50m*2 lados de alv
6.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	112,80	Igual ao item 6.2 (apenas parede interna) + Virada tijolo: Society: (47+47)m*(0,50+0,50+0,10+0,10)m



MEMÓRIA DE CÁLCULO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				BDI:	22,47%
					ENCARGOS SOCIAIS:	116,21%
					DATA:	08/04/2026
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026				MUNICÍPIO:	PENDÊNCIAS/RN
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Prevista	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6.4	87529	SINAPI	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. AF_06/2014	m²	112,80	Igual ao item 6.3
6.5	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	18,80	Piso Calha: (47,00+47,00)m*0,20m
6.6	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	18,80	Igual ao item 6.5
6.7	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	2,00	Sumidouro drenagem (Lado Esquerdo e direito)
7			RECUPERAÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS			
7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	100,00	Estimado
7.2	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	100,00	Estimado
7.3	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	150,00	Recuperação de revest. argamassados (estimado): 150,00m²
7.4	87529	SINAPI	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. AF_06/2014	m²	150,00	Igual ao item 7.4
7.5	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	68,78	Paredes Vest. 01: ((3,75+3,75+3,80+3,80+1,45+1,15-0,80-0,60)*1,50)m² + Paredes Vest. 02: ((6,00+6,00+3,80+3,80+3,80+3,80+1,45+1,45+2,15-0,80-0,60-0,60-0,70)*1,50)m²
7.6	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	37,05	Vest 01: 22,80m² + Vest 02: 14,25m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				BDI:	22,47%
					ENCARGOS SOCIAIS:	116,21%
					DATA:	08/04/2026
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026				MUNICÍPIO:	PENDÊNCIAS/RN
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Prevista	MEMÓRIA DE CÁLCULO
7.7	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	20,00	Estimado
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
8.1	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	6,00	2Lv + 3Vs + 1Ch
8.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	Estimado
8.3	1070076	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	2,00	2 Lv
8.4	1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	3,00	2 Cs + 1 Ch
8.5	1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	UN	3,00	3Vs
8.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	Estimado
8.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	2Cs
8.8	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	2 Vest.
8.9	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1Ch
8.10	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	Estimado
8.11	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3Vs
8.12	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2 Lv
8.13	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1 CAIXA



MEMÓRIA DE CÁLCULO						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				BDI:	22,47%
					ENCARGOS SOCIAIS:	116,21%
					DATA:	08/04/2026
BASE DE PREÇOS:	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026				MUNICÍPIO:	PENDÊNCIAS/RN
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant. Prevista	MEMÓRIA DE CÁLCULO
9			PINTURA			
9.1	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	137,21	ALAMBRADO: Tubo DN 2" (Coef. 0,6105m/m²): $750,38m^2 \times 0,6105m/m^2 = 458,11m \rightarrow 2 \times 3,14 \times 0,025 = 0,157m \times 458,11m = 71,92m^2$ + Tubo DN 1 1/4" (Coef. 0,8701m/m²): $750,38m^2 \times 0,8701m/m^2 = 652,91m \rightarrow 2 \times 3,14 \times 0,016 = 0,100m \times 652,98m = 65,29m^2$
9.2	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	274,42	Tubos Alamedado: Item 8.1 * 2 demãos
9.3	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	21,51	Vestiários: $0,80m \times 2,10m \times 2und \times 2lados$ + Depósito: $0,60m \times 2,10m \times 2und \times 2lados$ + Entrada: $3,25m \times 1,50m \times 1und \times 2lados$
9.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	734,25	$(46,85 \times 5,00) + ((50,00 + 50,00) \times 5,00)$
9.5	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	256,82	Item 3.6 (Reboco mureta) + Item 7.4 (Reboco recuperado)
9.6	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	256,82	Item 3.6 (Reboco mureta) + Item 7.4 (Reboco recuperado)
9.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.001,16	Mureta/Alamedado divisão quadras: $(46,85 \times (1,04 + 0,20 + 1,04))m^2$ + Mureta entorno do complexo: $((46,85 + 84,35 + 46,85 + 84,35 - 9,10) \times (0,60 + 1,04 + 1,04))m^2$ + Vestiários: $((28,60 + 3,80) \times 3,00)m^2$ + Entrada: $(11,83 \times 2,50 \times 2)m^2$
10			DIVERSOS			
10.1	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	par	1,00	Quadra Society
10.2	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	Quadra Society

HEBERT DE MELO SOARES DO PINHO
ENG. CIVIL – CREA/RN 211820067-6
CPF: 100.956.874-40

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000

Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f1abe1d0c6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%

ITEM		VALOR	PERC.	DIAS				
				30	60	90	120	150
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.877,69	3,20%	R\$ 3.175,54 20,00%	R\$ 3.175,54 20,00%	R\$ 3.175,54 20,00%	R\$ 3.175,54 20,00%	R\$ 3.175,54 20,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.775,39	1,77%	R\$ 8.775,39 100,00%				
3	MURETA/ALAMBRADO	R\$ 161.549,02	32,51%	R\$ 16.154,90 10,00%	R\$ 80.774,51 50,00%	R\$ 64.619,61 40,00%		
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.800,30	8,61%			R\$ 12.840,09 30,00%	R\$ 25.680,18 60,00%	R\$ 4.280,03 10,00%
5	QUADRA SOCIETY (BASE/GRAMA SINTÉTICA)	R\$ 155.609,84	31,32%		R\$ 15.560,98 10,00%	R\$ 62.243,94 40,00%	R\$ 46.682,95 30,00%	R\$ 31.121,97 20,00%
6	DRENAGEM QUADRA (CALHA)	R\$ 21.763,43	4,38%				R\$ 10.881,72 50,00%	R\$ 10.881,72 50,00%
7	RECUPERAÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 26.784,31	5,39%				R\$ 13.392,16 50,00%	R\$ 13.392,16 50,00%
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 6.436,76	1,30%				R\$ 3.218,38 50,00%	R\$ 3.218,38 50,00%
9	PINTURA	R\$ 53.487,37	10,77%				R\$ 26.743,69 50,00%	R\$ 26.743,69 50,00%
10	DIVERSOS	R\$ 3.765,68	0,76%				R\$ 1.882,84 50,00%	R\$ 1.882,84 50,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 496.849,79	100,00%					
VALOR PARCIAL:				R\$ 28.105,83 5,66%	R\$ 99.511,03 20,03%	R\$ 142.879,17 28,76%	R\$ 131.657,45 26,50%	R\$ 94.696,31 19,06%
PERCENTUAL:								
VALOR ACUMULADO:				R\$ 28.105,83	R\$ 127.616,86	R\$ 270.496,03	R\$ 402.153,48	R\$ 496.849,79
PERCENTUAL ACUMULADO:				5,66%	25,69%	54,44%	80,94%	100,00%

PENDÊNCIAS - RN, 08 ABRIL DE 2026

 HEBERT DE MELO SOARES DO PINHO
ENG. CIVIL – CREA/RN 211820067-6
CPF: 100.956.874-40


Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2

 Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000


COMPOSIÇÃO DE BDI (SERVIÇOS)

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.	
DATA:	08/04/2026	
BDI SERVIÇOS:	22,47%	
SEM DESONERAÇÃO		SERVIÇOS
ITENS	SIGLAS	VALORES (%)
Taxa de rateio da administração central	AC	3,00
Taxa de seguro e garantia (S+G)	S e G	0,80
Taxa de risco	R	0,97
Despesas financeiras	DF	0,59
Taxa de lucro	L	6,16
Taxa de tributos (soma dos itens COFINS, ISS, PIS, FISCALIZAÇÃO LEI 4.575 E LEI 5.283 e contribuição previdenciária, se for o caso)	I	8,65
ISS		5,00
PIS		0,65
COFINS		3,00
CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA)		0,00
BDI RESULTANTE:		22,47%
FÓRMULA DO BDI CONFORME ACORDÃO 2622/2013 - TCU		SERVIÇOS

PENDÊNCIAS - RN, 08 ABRIL DE 2026

HEBERT DE MELO SOARES DO PINHO
ENG. CIVIL – CREA/RN 211820067-6
CPF: 100.956.874-40

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.
DATA:	08/04/2026
BDI SERVIÇOS:	22,47%

		SEM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A"					
A1	INSS	20,00 %	20,00 %	0,00 %	0,00 %
A2	SESI	1,50 %	1,50 %	1,50 %	1,50 %
A3	SENAI	1,00 %	1,00 %	1,00 %	1,00 %
A4	INCRA	0,20 %	0,20 %	0,20 %	0,20 %
A5	SEBRAE	0,60 %	0,60 %	0,60 %	0,60 %
A6	Salário Educação	2,50 %	2,50 %	2,50 %	2,50 %
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00 %	3,00 %	3,00 %	3,00 %
A8	FGTS	8,00 %	8,00 %	8,00 %	8,00 %
A9	SECONCI	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %
A	TOTAL:	36,80 %	36,80 %	16,80 %	16,80 %
GRUPO "B"					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97 %		17,97 %	
B2	Feriados	4,28 %		4,28 %	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86 %	0,64 %	0,86 %	0,64 %
B4	13º Salário	11,20 %	8,33 %	11,20 %	8,33 %
B5	Licença Paternidade	0,06 %	0,04 %	0,06 %	0,04 %
B6	Faltas Justificadas	0,75 %	0,56 %	0,75 %	0,56 %
B7	Dias de Chuvas	1,75 %		1,75 %	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10 %	0,08 %	0,10 %	0,08 %
B9	Férias Gozadas	14,03 %	10,44 %	14,03 %	10,44 %
B10	Salário Maternidade	0,04 %	0,03 %	0,04 %	0,03 %
B	TOTAL:	51,04 %	20,12 %	51,04 %	20,12 %
GRUPO "C"					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,25 %	3,91 %	5,25 %	3,91 %
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12 %	0,09 %	0,12 %	0,09 %
C3	Férias Indenizadas	0,88 %	0,66 %	0,88 %	0,66 %
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44 %	1,82 %	2,44 %	1,82 %
C5	Indenização Adicional	0,44 %	0,33 %	0,44 %	0,33 %
C	TOTAL:	9,13 %	6,81 %	9,13 %	6,81 %
GRUPO "D"					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78 %	7,40 %	8,57 %	3,38 %
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46 %	0,35 %	0,44 %	0,33 %
D	TOTAL	19,24 %	7,75 %	9,01 %	3,71 %
TOTAL (A+B+C+D+E)		116,21 %	71,48 %	85,98 %	47,44 %

PENDÊNCIAS - RN, 08 ABRIL DE 2026

 HEBERT DE MELO SOARES DO PINHO
 ENG. CIVIL – CREA/RN 211820067-6
 CPF: 100.956.874-40



Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					15.877,69	
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C.PROP ADM SOCIETY	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS CIVIS PEQUENO PORTE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	12.964,56	12.964,56	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	24,0000000	145,19	3.484,56	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	200,0000000	47,40	9.480,00	
				MO sem LS =>	5.127,05	LS =>	5.958,15	MO com LS =>	11.085,20
				Valor do BDI =>	2.913,13			Valor com BDI =>	15.877,69
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.877,69

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.775,39
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	475,31	475,31
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	23,26	11,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,89	10,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	25,56	28,59
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	7,34	23,54
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	42,57	0,48
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	22,81	0,30

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

MO sem LS =>	14,17	LS =>	16,47	MO com LS =>	30,64
Valor do BDI =>	106,80			Valor com BDI =>	582,11
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.492,66

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	1,0000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0046000	25,74	0,11
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0029000	74,87	0,21
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0017000	200,57	0,34
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,80
						Quant. =>	987,9500000	Preço Total =>
								790,36

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	114,27	114,27
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	1,1370000	27,63	31,41
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,8695000	27,14	23,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	29,48	2,12

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	25,56	11,44	
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	33,41	37,98	
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	8,90	7,73	
				MO sem LS =>	21,24	LS =>	24,69	MO com LS =>	45,93
				Valor do BDI =>	25,67	Valor com BDI =>		139,94	
					Quant. =>	11,7100000	Preço Total =>	1.638,69	

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0603000	0,81	0,04	
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0788000	3,30	0,26	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0323000	29,35	0,94	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1085000	25,56	2,77	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,91
						Quant. =>	105,8300000	Preço Total =>	519,62

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	1,0000000	2,94	2,94		
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0637000	0,81	0,05		
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0833000	3,30	0,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0228000	29,48	0,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0765000	25,56	1,95		
					MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,70
					Valor do BDI =>	0,66	Valor com BDI =>			3,60
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total	540,00		

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	66,55	66,55		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3541000	29,48	10,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1957000	25,56	56,12		
					MO sem LS =>	19,88	LS =>	23,10	MO com LS =>	42,98
					Valor do BDI =>	14,95	Valor com BDI =>			81,50
					Quant. =>	4,8000000	Preço Total	391,20		





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	190,92	190,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,86	15,44
Insumo	2456	ORSE	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	Equipamento	h	1,0000000	113,16	113,16
Insumo	00006111/SINA PI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	15,58	62,32

MO sem LS => 28,82 LS => 33,50 MO com LS => 62,32

Valor do BDI => 42,89 Valor com BDI => 233,81

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 1.402,86

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1			MURETA/ALAMBRADO					161.549,02
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	101,10	101,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9557667	25,56	101,10

MO sem LS => 29,84 LS => 34,67 MO com LS => 64,51

Valor do BDI => 22,71 Valor com BDI => 123,81

Quant. => 5,6200000 Preço Total => 695,81

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	25,39	25,39





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	336,36	1,81		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	79,82	0,04		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8809000	25,56	22,51		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0942000	10,99	1,03		
					MO sem LS =>	6,71	LS =>	7,79	MO com LS =>	14,50
					Valor do BDI =>	5,70	Valor com BDI =>		31,09	
					Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>		43,52	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	666,75	666,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6702000	29,48	49,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,4684000	25,56	165,33
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,2198000	1,42	0,31
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,6377000	0,56	0,35

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,8050000	487,11	392,12	
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	130,79	59,41	
				MO sem LS =>	87,43	LS =>	101,61	MO com LS =>	189,04
				Valor do BDI =>	149,81		Valor com BDI =>		816,56
					Quant. =>	4,2200000	Preço Total =>		3.445,88

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	103	M³	1,0000000	677,24	677,24	
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1300000	484,81	63,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,3440000	29,48	245,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,1720000	25,56	106,63	
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	307,7870100	0,85	261,61	
				MO sem LS =>	113,83	LS =>	132,29	MO com LS =>	246,12
				Valor do BDI =>	152,17		Valor com BDI =>		829,41
					Quant. =>	9,7400000	Preço Total		8.078,45

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33 Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000								



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,70	4,70		
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	556,54	2,05		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,48	2,00		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	25,56	0,65		
					MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03
					Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI =>			5,75
						Quant. =>	106,8200000	Preço Total		614,21

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	1,0000000	36,33	36,33		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	538,94	16,38		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,48	13,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	25,56	6,03		
					MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,40	MO com LS =>	15,62
					Valor do BDI =>	8,16	Valor com BDI =>		44,49	

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2



Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
 ORSE-SE 01/2026;
 CAERN-RN 01/2026;
 COMPOSIÇÕES
 PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
 Horista: 116,21%
 Mensalista: 71,48%

Composições Principais

						Quant.	106,8200000	Preço Total	4.752,42
						=>		=>	
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.732,70	2.732,70	
Composição Auxiliar	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto	m³	0,1235000	689,58	85,16	
Composição Auxiliar	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	0,8363000	689,09	576,28	
Composição Auxiliar	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,4606000	11,18	16,32	
Composição Auxiliar	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,7743000	163,06	126,25	
Composição Auxiliar	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	2,5818000	238,34	615,34	
Composição Auxiliar	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	4,6375000	70,66	327,68	
Composição Auxiliar	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,7682000	14,92	41,30	
Composição Auxiliar	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,6902000	13,79	37,09	

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
 Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**



Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026	22,47%	Não Desonerado: Horista: 116,21% Mensalista: 71,48%	

Composições Principais								
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,9776000	12,76	12,47
Composição Auxiliar	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	20,3576000	11,29	229,83
Composição Auxiliar	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7,9742000	9,44	75,27
Composição Auxiliar	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	2,4283000	9,06	22,00
Composição Auxiliar	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	4,2644000	10,25	43,71
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	7,7183000	14,40	111,14
Composição Auxiliar	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	13,3167000	13,23	176,17
Composição Auxiliar	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	6,7665000	12,19	82,48
Composição Auxiliar	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0,6398000	111,11	71,08
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,1927000	21,57	4,15
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,3324000	19,08	6,34
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	0,1753000	16,95	2,97
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	2,6637000	14,68	39,10

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.637/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	0,0402000	760,68	30,57		
					MO sem LS =>	203,08	LS =>	236,01	MO com LS =>	439,09
					Valor do BDI =>	614,03	Valor com BDI =>		3.346,73	
					Quant. =>	1,6400000	Preço Total	5.488,63		

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C.. PROP. (BASE SINAPI 102363)	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	150,64	150,64		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	29,28	28,61		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9774000	25,56	24,98		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0045000	442,74	1,99		
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	66,03	40,31		
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	39,41	34,29		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	24,96	0,06		
Insumo	1927	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	Serviços	m²	1,0203000	20,00	20,40		
					MO sem LS =>	16,56	LS =>	19,24	MO com LS =>	35,80
					Valor do BDI =>	33,84	Valor com BDI =>		184,48	

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

						Quant.	750,3800000	Preço Total	138.430,10
						=>		=>	
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						42.800,30
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	680,60	680,60	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0668600	293,01	19,59	
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	78,76	77,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7184182	27,47	19,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2328818	33,24	107,46	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1461895	442,74	64,72	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	43,49	391,41	
					MO sem LS =>	59,41	LS =>	69,04	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	152,93			Valor com BDI =>
					Quant.	12,0000000	Preço Total	10.002,36	
					=>		=>		

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	623,02	623,02
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00								
Valor do BDI => 139,99 Valor com BDI => 763,01								
						Quant.	12,0000000	Preço Total
						=>	=>	9.156,12

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	107,13	107,13
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0044000	720,12	3,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	27,47	23,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8550000	33,24	28,42
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	52,07	52,07
MO sem LS => 16,96 LS => 19,71 MO com LS => 36,67								
Valor do BDI => 24,07 Valor com BDI => 131,20								
						Quant.	1,0000000	Preço Total
						=>	=>	131,20

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos,	UN	1,0000000	11,78	11,78	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	27,47	0,97	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	33,24	1,17	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,43	8,43	
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>		14,42
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	86,52

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	M	1,0000000	9,81	9,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	27,47	2,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0940000	33,24	3,12	
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,01	4,07	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	24,00	0,04	
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	2,12	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>		12,01

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

						Quant.	476,2500000	Preço Total	5.719,76
						=>		=>	
4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	M	1,0000000	5,65	5,65	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	27,47	0,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0290000	33,24	0,96	
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	3,12	3,87	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,59	0,03	
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,65	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>
						Quant.	150,0000000	Preço Total	1.036,50
						=>		=>	

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos,	M	1,0000000	8,34	8,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	27,47	1,07	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	33,24	1,29	
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,79	5,95	

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,59	0,03	
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,63
				Valor do BDI =>	1,87	Valor com BDI =>		10,21	
						Quant.	952,5000000	Preço Total	9.725,02
						=>		=>	

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	129,51	129,51	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,72	1,86	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,86	1,72	
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	109,89	109,89	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	15,58	4,67	
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	8,00	MO com LS =>	14,89
				Valor do BDI =>	29,10	Valor com BDI =>		158,61	
						Quant.	24,0000000	Preço Total	3.806,64
						=>		=>	





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	33,05	33,05		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1509375	27,47	4,14		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4829999	33,24	16,05		
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	12,86	12,86		
					MO sem LS =>	6,59	LS =>	7,66	MO com LS =>	14,25
					Valor do BDI =>	7,42		Valor com BDI =>		40,47
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total	323,76

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	176,65	176,65
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0278000	747,01	20,76
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	330,86	11,91
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0039000	508,35	1,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	29,48	37,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	25,56	25,47

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30	Estruturas Pré-Fabricadas	m³	0,0175000	3.240,52	56,70
Auxiliar			LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	e Pré-Moldadas				
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,58	22,44
MO sem LS =>					34,15	LS =>	39,68	MO com LS => 73,83
Valor do BDI =>					39,69		Valor com BDI =>	216,34
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total => 2.812,42

5			QUADRA SOCIETY (BASE/GRAMA SINTÉTICA)					155.609,84
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	1,0000000	54,26	54,26
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
Valor do BDI =>					12,19		Valor com BDI =>	66,45
						Quant. =>	190,3500000	Preço Total => 12.648,75

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	235,23	235,23
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0091617	163,41	1,49
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0221663	65,37	1,44





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0022892	336,36	0,76		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0290389	79,82	2,31		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0051610	269,61	1,39		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0261670	105,11	2,75		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0313280	25,56	0,80		
Composição Auxiliar	96393	SINAPI	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	Usinagens	m³	1,0000000	220,94	220,94		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040058	220,85	0,88		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0273222	90,73	2,47		
					MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,01
					Valor do BDI =>	52,85	Valor com BDI =>			288,08
						Quant. =>	126,9000000	Preço Total =>	36.557,35	

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**



Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	131,44	131,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,53		Valor com BDI =>		160,97
						Quant. =>	63,4500000	Preço Total =>	10.213,54

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	61,90	61,90	
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	13,90		Valor com BDI =>		75,80
						Quant. =>	1.269,0000000	Preço Total =>	96.190,20

6			DRENAGEM QUADRA (CALHA)					21.763,43	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,0000000	139,88	139,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,43			Valor com BDI =>	171,31
						Quant. =>	9,4000000	Preço Total =>	1.610,31





Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	98,06	98,06		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	538,94	4,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	29,48	47,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	25,56	20,57		
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06		
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,08	0,87		
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,93	0,20		
					MO sem LS =>	21,45	LS =>	24,93	MO com LS =>	46,38
					Valor do BDI =>	22,03	Valor com BDI =>			120,09
						Quant. =>	94,0000000	Preço Total	11.288,46	

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	556,54	2,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,48	2,00

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	25,56	0,65	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	1,05		Valor com BDI =>		5,75
						Quant. =>	112,8000000	Preço Total =>	648,60

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	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. AF_06/2014	Massa Única Interna	m²	1,0000000	36,33	36,33	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	538,94	16,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,48	13,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	25,56	6,03	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,40	MO com LS =>	15,62
				Valor do BDI =>	8,16		Valor com BDI =>		44,49
						Quant. =>	112,8000000	Preço Total =>	5.018,47

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,0000000	40,07	40,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	29,48	7,49

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	25,56	2,34	
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	438,40	30,24	
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,63	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	9,00	Valor com BDI =>		49,07	
				Quant. =>		18,8000000	Preço Total	922,51	

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	36,73	36,73	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	710,72	22,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2980000	29,48	8,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	25,56	3,80	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,27	2,12	
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,68
				Valor do BDI =>	8,25		Valor com BDI =>		44,98
						Quant. =>	18,8000000	Preço Total =>	845,62

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026	22,47%	Não Desonerado: Horista: 116,21% Mensalista: 71,48%

Composições Principais								
Composição	101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000	583,60	583,60
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	0,8100000	8,38	6,78
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0136000	152,31	2,07
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0276000	66,01	1,82
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0151000	508,35	7,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9823000	29,48	146,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,9147000	25,56	100,05
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1101000	591,50	65,12
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0744000	514,63	38,28
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0048000	3.678,60	17,65
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	2.650,72	118,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	7,13	0,03

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	14,47	1,71
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	5,06	0,71
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	22,81	0,28
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	21,90	9,67
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	114,0487000	0,58	66,14
				MO sem LS =>	110,93	LS =>	128,91	MO com LS => 239,84
				Valor do BDI =>	131,13			Valor com BDI => 714,73
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 1.429,46

7			RECUPERAÇÃO DE PISOS E REVESTIMENTOS					26.784,31
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Lastro	m²	1,0000000	40,07	40,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2541500	29,48	7,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0919000	25,56	2,34
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0690000	438,40	30,24
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	5,63	MO com LS => 10,48
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI => 49,07
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total => 4.907,00

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	1,0000000	36,73	36,73	
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0310000	710,72	22,03	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2980000	29,48	8,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1490000	25,56	3,80	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,27	2,12	
MO sem LS =>					4,94	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,68
Valor do BDI =>					8,25		Valor com BDI =>		44,98
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	4.498,00

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	4,70	4,70
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	556,54	2,05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	29,48	2,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	25,56	0,65

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026	22,47%	Não Desonerado: Horista: 116,21% Mensalista: 71,48%

Composições Principais

				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,75
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	862,50
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	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. AF_06/2014	Massa Única Interna	m²	1,0000000	36,33	36,33	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0304000	538,94	16,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4724000	29,48	13,92	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2362000	25,56	6,03	
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,40	MO com LS =>	15,62
				Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	44,49
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	6.673,50

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
 Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3413000	25,56	8,72
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0790000	29,31	31,62
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,98	4,81
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2900000	5,75	1,66
				MO sem LS =>	9,98	LS =>	11,59	MO com LS =>
								21,57
				Valor do BDI =>	15,76			Valor com BDI =>
								85,93
				Quant. =>		68,7800000	Preço Total	5.910,26

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	1,0000000	63,10	63,10
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5143000	29,35	15,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1666000	25,56	4,25
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000	31,51	33,74
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,98	8,94
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,75	1,08
				MO sem LS =>	6,04	LS =>	7,01	MO com LS =>
								13,05
				Valor do BDI =>	14,17			Valor com BDI =>
								77,27
				Quant. =>		37,0500000	Preço Total	2.862,85





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000	43,70	43,70		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3990000	25,56	10,19		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	28,66	3,81		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHP	0,0372000	25,47	0,94		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos	CHI	0,0516000	24,49	1,26		
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.000,00	27,50		
					MO sem LS =>	4,87	LS =>	5,67	MO com LS =>	10,54
					Valor do BDI =>	9,81	Valor com BDI =>		53,51	
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total	1.070,20		

8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					6.436,76
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,96	146,96
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	2,1400000	25,17	53,86
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,1800000	10,03	11,83





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000	16,42	16,42
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	0,8900000	13,80	12,28
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	8,38	17,93
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	2,1400000	16,19	34,64

MO sem LS => 37,42 LS => 43,48 MO com LS => 80,90

Valor do BDI => 33,02 Valor com BDI => 179,98

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 1.079,88

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	26,56	4,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1586000	28,24	4,47
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,02	4,21
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,62	0,05

MO sem LS => 2,72 LS => 3,17 MO com LS => 5,89

Valor do BDI => 2,90 Valor com BDI => 15,84

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 79,20

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1070076	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	107	UN	1,0000000	89,77	89,77		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	28,24	18,35		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6500000	25,86	16,80		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0458800	60,40	2,77		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2250000	24,93	5,60		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0600000	68,43	4,10		
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,50	7,50		
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,72	0,14		
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,94	27,76		
					MO sem LS =>	10,83	LS =>	12,59	MO com LS =>	23,42
					Valor do BDI =>	20,17	Valor com BDI =>		109,94	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	219,88	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	107	UN	1,0000000	135,30	135,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	28,24	8,47

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	25,86	7,75	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176500	60,40	1,06	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1500000	24,93	3,73	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0230000	68,43	1,57	
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	13,92	0,69	
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	4,04	12,12	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,72	0,14	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000	11,47	91,76	
MO sem LS =>					5,00	LS =>	5,81	MO com LS =>	10,81
Valor do BDI =>					30,40	Valor com BDI =>		165,70	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	497,10

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	107	UN	1,0000000	125,05	125,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	28,24	11,29
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	25,86	10,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176500	60,40	1,06
Insumo	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,0500000	13,92	0,69

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	8,86	17,72
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	15,90	63,60
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,35	20,35

MO sem LS => 6,66 LS => 7,75 MO com LS => 14,41

Valor do BDI => 28,09 Valor com BDI => 153,14

Quant. 3,0000000 Preço Total 459,42
=> =>

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	1,0000000	41,15	41,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	26,56	11,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4444000	28,24	12,54
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,90	16,77
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,62	0,04

MO sem LS => 7,64 LS => 8,88 MO com LS => 16,52

Valor do BDI => 9,24 Valor com BDI => 50,39

Quant. 6,0000000 Preço Total 302,34
=> =>

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**



Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000	56,98	56,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	26,56	10,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3987000	28,24	11,25		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	60,40	1,76		
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	30,36	30,36		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	68,43	3,01		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,62	0,02		
					MO sem LS =>	6,86	LS =>	7,97	MO com LS =>	14,83
					Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	69,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total	139,56		

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	41,59	41,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	26,56	2,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1102000	28,24	3,11
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,46	0,13
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	35,43	35,43

MO sem LS => 1,89 LS => 2,20 MO com LS => 4,09

Valor do BDI => 9,34 Valor com BDI => 50,93

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

					Quant.	2,0000000	Preço Total	101,86
					=>		=>	
8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	27,84	27,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000	26,56	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0719000	28,24	2,03
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	12,46	0,10
Insumo	00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	Material	UN	1,0000000	23,81	23,81
					MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,43
							MO com LS =>	2,66
					Valor do BDI =>	6,25	Valor com BDI =>	34,09
					Quant.	1,0000000	Preço Total	34,09
					=>		=>	

8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em	un	1,0000000	170,89	170,89
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	96,82	29,62
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	629,92	23,93
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	11,73	9,03
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	121,59	77,81
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1250000	58,32	7,29

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33

Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.				SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026	22,47%	Não Desonerado: Horista: 116,21% Mensalista: 71,48%	

Composições Principais								
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrc	m²	0,4800000	7,21	3,46
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrc	m²	0,4800000	41,16	19,75
				MO sem LS =>	33,05	LS =>	38,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	38,39	Valor com BDI =>		209,28
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	418,56

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	536,97	536,97
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	525,84	525,84
				MO sem LS =>	12,04	LS =>	13,99	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	120,65	Valor com BDI =>		657,62
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.972,86

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	242,30	242,30
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	8,84	8,84

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1dc6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	10,43	10,43
Auxiliar								
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	9,99	9,99
Auxiliar								
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	155,23	155,23
Auxiliar								
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000	57,81	57,81
Auxiliar								
				MO sem LS =>	10,07	LS =>	11,70	MO com LS => 21,77
				Valor do BDI =>	54,44			Valor com BDI => 296,74
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 593,48

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	439,73	439,73
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1510000	26,56	4,01
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1510000	28,24	4,26
Auxiliar								
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	431,46	431,46
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	3,02	MO com LS => 5,61
				Valor do BDI =>	98,80			Valor com BDI => 538,53
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 538,53

9			PINTURA					53.487,37
---	--	--	---------	--	--	--	--	-----------





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	11,57	11,57	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2149000	32,66	7,01	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0106000	24,98	0,26	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1062000	40,49	4,30	
MO sem LS =>					2,16	LS =>	2,52	MO com LS =>	4,68
Valor do BDI =>					2,59	Valor com BDI =>			14,16
Quant. =>						137,2100000	Preço Total	1.942,89	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000	26,59	26,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5266000	32,66	17,19	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0620000	24,98	1,54	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,2067000	38,05	7,86	
MO sem LS =>					5,31	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,48
Valor do BDI =>					5,97	Valor com BDI =>			32,56
Quant. =>						274,4200000	Preço Total	8.935,11	

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3805000	32,66	12,42
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	24,98	0,32
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	38,05	4,94

MO sem LS => 3,83 LS => 4,46 MO com LS => 8,29

Valor do BDI => 3,97 Valor com BDI => 21,65

Quant. => 21,5100000 Preço Total => 465,69

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	m²	1,0000000	21,09	21,09
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2750000	32,66	8,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1150000	25,56	2,93
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	6,78	1,08
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	18,78	8,01
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000	9,78	0,09

MO sem LS => 3,64 LS => 4,22 MO com LS => 7,86

Valor do BDI => 4,73 Valor com BDI => 25,82

Quant. => 734,2500000 Preço Total => 18.958,33

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------





Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0666000	32,66	2,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0222000	25,56	0,56
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	6,78	1,12
					MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,97
							MO com LS =>	1,81
					Valor do BDI =>	0,86	Valor com BDI =>	4,71
					Quant. =>	256,8200000	Preço Total =>	1.209,62

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4322000	32,66	14,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	25,56	1,80
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0414000	0,72	0,02
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	0,7550000	3,83	2,89
					MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,68
							MO com LS =>	10,57
					Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>	23,04
					Quant. =>	256,8200000	Preço Total =>	5.917,13

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------------	---------------	--------------	------------------	-------------	------------	---------------	-------------------	--------------

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**



Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Composição	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	13,10	13,10		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	32,66	5,32		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	25,56	1,39		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	28,00	6,39		
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,43
					Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>			16,04
					Quant. 1.001,1600000		Preço Total		16.058,60	
					=>		=>		=>	

10			DIVERSOS						3.765,68
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	Urbanização de Parques e	par	1,0000000	2.764,58	2.764,58	
Insumo	243	ORSE	Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	Material	par	1,0000000	2.764,58	2.764,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	621,20		Valor com BDI =>		3.385,78
					Quant.	1,0000000	Preço Total		3.385,78
					=>		=>		

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	Urbanização de Parques e	par	1,0000000	310,20	310,20	
Insumo	1931	ORSE	Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071)	Material	par	1,0000000	310,20	310,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	69.70		Valor com BDI =>		379.90

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



Composições Analíticas com Preço Unitário	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA – CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.	SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 01/2026	22,47%	Não Desonerado: Horista: 116,21% Mensalista: 71,48%

Composições Principais			
	Quant. =>	1,00000000 Preço Total =>	379,90

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



**AQUI
O FUTURO
FAZ!**



Composições Analíticas com Preço Unitário

**SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL Nº38860005/2023.**

Bancos

SINAPI-RN 01/2026;
ORSE-SE 01/2026;
CAERN-RN 01/2026;
COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

22,47%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Composições Principais

Total sem BDI	405.738,34
Total do BDI	91.111,45
Total Geral	496.849,79

HEBERT DE MELO SOARES DO PINHO
ENG. CIVIL – CREA/RN 211820067-6
CPF: 100.956.874-40



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL
Nº38860005/2023.

Bancos
SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; 22,47%
CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C... PROP. (BASE SINAPI 102363)	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	750,38	184,48	138.430,10	27,86	27,86
10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1.269,0	75,80	96.190,20	19,36	47,22
96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	126,9	288,08	36.557,35	7,36	54,58
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	734,25	25,82	18.958,33	3,82	58,40
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.001,16	16,04	16.058,60	3,23	61,63
C.PROP ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - OBRAS CIVIS PEQUENO PORTE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0	15.877,69	15.877,69	3,20	64,82
00006081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	Material	m³	190,35	66,45	12.648,75	2,55	67,37
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA	Massa Única Interna	m²	262,8	44,49	11.691,97	2,35	69,72
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	94,0	120,09	11.288,46	2,27	71,99
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	63,45	160,97	10.213,54	2,06	74,05
100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE	Postes de Concreto e Metálicos	UN	12,0	833,53	10.002,36	2,01	76,06
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	952,5	10,21	9.725,02	1,96	78,02



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL
Nº38860005/2023.

Bancos
SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; 22,47%
CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	12,0	763,01	9.156,12	1,84	79,86
100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	274,42	32,56	8.935,11	1,80	81,66
1030022	CAERN	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R 11/2020	103	M³	9,74	829,41	8.078,45	1,63	83,29
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	256,82	23,04	5.917,13	1,19	84,48
87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	68,78	85,93	5.910,26	1,19	85,67
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	M	476,25	12,01	5.719,76	1,15	86,82
104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,64	3.346,73	5.488,63	1,10	87,92
98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	Pisos	m²	118,8	44,98	5.343,62	1,08	89,00
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	Lastro	m²	100,0	49,07	4.907,00	0,99	89,99
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	106,82	44,49	4.752,42	0,96	90,94
12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	24,0	158,61	3.806,64	0,77	91,71
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	582,11	3.492,66	0,70	92,41
102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	4,22	816,56	3.445,88	0,69	93,11

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
 Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000



Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL
Nº38860005/2023.

Bancos
SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; 22,47%
CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	3.385,78	3.385,78	0,68	93,79
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	37,05	77,27	2.862,85	0,58	94,36
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	13,0	216,34	2.812,42	0,57	94,93
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3,0	657,62	1.972,86	0,40	95,33
100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	137,21	14,16	1.942,89	0,39	95,72
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	11,71	139,94	1.638,69	0,33	96,05
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	9,4	171,31	1.610,31	0,32	96,37
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	262,8	5,75	1.511,10	0,30	96,68
101806	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES	Fossas e Sumidouros	UN	2,0	714,73	1.429,46	0,29	96,96
3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	Conversão InfoWOrca	un	6,0	233,81	1.402,86	0,28	97,25
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	256,82	4,71	1.209,62	0,24	97,49
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA,	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	179,98	1.079,88	0,22	97,71

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ – 08.122.657/0001-33
 Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro – Pendências/RN CEP – 59504-000

Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



AQUI
O FUTURO
FAZ!

Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL
Nº38860005/2023.

Bancos
SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; 22,47%
CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	20,0	53,51	1.070,20	0,22	97,92
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	150,0	6,91	1.036,50	0,21	98,13
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	18,8	49,07	922,51	0,19	98,32
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal	m²	987,95	0,80	790,36	0,16	98,48
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	5,62	123,81	695,81	0,14	98,62
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	106,82	5,75	614,21	0,12	98,74
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE	Louças e Metais	UN	2,0	296,74	593,48	0,12	98,86
104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	150,0	3,60	540,00	0,11	98,97
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	538,53	538,53	0,11	99,08
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	105,83	4,91	519,62	0,10	99,18
1070077	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 50 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	107	UN	3,0	165,70	497,10	0,10	99,28
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	21,51	21,65	465,69	0,09	99,37
1070075	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 100 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	107	UN	3,0	153,14	459,42	0,09	99,47
4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	2,0	209,28	418,56	0,08	99,55

Prefeitura Municipal de Pendências - Estado do Rio Grande do Norte - CNPJ - 08.122.657/0001-33
 Av. Francisco Rodrigues, 205, Centro - Pendências/RN CEP - 59504-000

Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2



AQUI
O FUTURO
FAZ!

Obra
SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DA ARENA ZEZITÃO, COM
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY E CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA –
CONFORME EMENDA INDIVIDUAL - TRANSFERÊNCIA ESPECIAL
Nº38860005/2023.

Bancos
SINAPI-RN 01/2026; ORSE-SE 01/2026; 22,47%
CAERN-RN 01/2026; COMPOSIÇÕES
PRÓPRIAS 01/2026

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 116,21%
Mensalista: 71,48%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	4,8	81,50	391,20	0,08	99,63
2427	ORSE	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0	379,90	379,90	0,08	99,71
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	8,0	40,47	323,76	0,07	99,77
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	6,0	50,39	302,34	0,06	99,83
1070076	CAERN	PONTO ESGOTO TUBULAÇÃO Ø 40 MM PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES. R_05/2021	107	UN	2,0	109,94	219,88	0,04	99,88
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	2,0	69,78	139,56	0,03	99,90
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1,0	131,20	131,20	0,03	99,93
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0	50,93	101,86	0,02	99,95
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos	UN	6,0	14,42	86,52	0,02	99,97
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	5,0	15,84	79,20	0,02	99,98
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,4	31,09	43,52	0,01	99,99
89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0	34,09	34,09	0,01	100,00

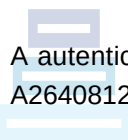
Total sem BDI **405.738,34**
Total do BDI **91.111,45**
Total Geral **496.849,79**



Assinaturas do Documento

Assinatura Eletrônica: e39d4517093c27fa361cd3afb3f3818067d0d63979f2011e712f11abe1d0c6b2

Hebert de Melo Soares do Pinho - CPF: 100.XXX.XXX-40 - Assinado em: 09/04/2026



A autenticidade pode ser verificada em: </validacao-documento>, usando o Código de Identificação: A26408124578 e Código Autenticação: 1bd077d9