

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DE REGOMOLEIRO

TABELA: SINAPI - 08/2023 - RN, ORSE - 06/2023 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2023 - RN.

LOCAL: Rua Bom Jesus, S/N - Regomoleiro - São Gonçalo do Amarante/RN

Não Desonerado

DATA: Outubro / 2023

BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CP037 Próprio	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, SE, COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE NYLON REFERENTE A COMPOSIÇÕES DO SINAPI N° 73787/001 E ORSE N°1900	m²	485,02	244,84	118.752,29	23,06	23,06
104162 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	853,47	113,94	97.244,37	18,88	41,94
102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021(cores conforme projetos)	m²	837,82	70,04	58.680,91	11,39	53,33
99837 SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	46,21	627,13	28.979,67	5,63	58,96
2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	853,47	30,98	26.440,50	5,13	64,09
92396 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	249,14	86,29	21.488,29	4,17	68,27
2050001 CAERN	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC_11/2016(incluso rampas, calçadas e arquibancadas)	M²	165,67	107,49	17.807,86	3,46	71,73
95467 SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	m³	22,61	682,42	15.429,51	3,00	74,72
11098 ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,0	15.134,77	15.134,77	2,94	77,66

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DE REGOMOLEIRO

TABELA: SINAPI - 08/2023 - RN, ORSE - 06/2023 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2023 - RN.

LOCAL: Rua Bom Jesus, S/N - Regomoleiro - São Gonçalo do Amarante/RN

Não Desonerado

DATA: Outubro / 2023

BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA; ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ²	69,0	183,45	12.658,05	2,46	80,12
1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m ²	485,02	24,84	12.047,89	2,34	82,46
8370	ORSE	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	5,0	1.948,77	9.743,85	1,89	84,35
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022(grama esmeralda conforme projetos)	m ²	221,91	23,49	5.212,66	1,01	85,36
93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (rampa)	M	56,11	83,47	4.683,50	0,91	86,27
83418	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	500,6	8,59	4.300,15	0,83	87,11
12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,0	332,12	3.985,44	0,77	87,88
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	313,0	12,54	3.925,02	0,76	88,64
9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	858,71	4,54	3.898,54	0,76	89,40
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,0	835,37	3.341,48	0,65	90,05
87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	128,79	25,81	3.324,06	0,65	90,69
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m ³	27,84	116,78	3.251,15	0,63	91,32
2010054	CAERN	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	M ²	6,0	488,02	2.928,12	0,57	91,89
2409	ORSE	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	12,0	217,40	2.608,80	0,51	92,40
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Esp.: 5cm)	m ³	4,44	500,01	2.220,04	0,43	92,83
101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,0	2.216,46	2.216,46	0,43	93,26

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DE REGOMOLEIRO

TABELA: SINAPI - 08/2023 - RN, ORSE - 06/2023 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2023 - RN.

LOCAL: Rua Bom Jesus, S/N - Regomoleiro - São Gonçalo do Amarante/RN

Não Desonerado

DATA: Outubro / 2023

BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	22,61	96,61	2.184,35	0,42	93,69
83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,0	6,24	2.184,00	0,42	94,11
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (arquitabancada)	m²	49,08	43,50	2.134,98	0,41	94,52
68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	4,2	448,06	1.881,85	0,37	94,89
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	28,22	63,50	1.791,97	0,35	95,24
98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (Rampas)	m²	39,65	40,69	1.613,35	0,31	95,55
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	8,0	195,15	1.561,20	0,30	95,85
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	8,0	189,07	1.512,56	0,29	96,15
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	128,79	11,67	1.502,97	0,29	96,44
83419	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	108,8	11,32	1.231,61	0,24	96,68
92430	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	14,08	82,02	1.154,84	0,22	96,90
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	128,79	8,94	1.151,38	0,22	97,13
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,83	623,08	1.140,23	0,22	97,35
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,76	189,20	1.089,79	0,21	97,56

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DE REGOMOLEIRO

TABELA: SINAPI - 08/2023 - RN, ORSE - 06/2023 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2023 - RN.

LOCAL: Rua Bom Jesus, S/N - Regomoleiro - São Gonçalo do Amarante/RN

Não Desonerado

DATA: Outubro / 2023

BDI: 24,23%

Curva ABC de Serviços

330	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	1,0	1.089,63	1.089,63	0,21	97,77
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	5,28	193,33	1.020,78	0,20	97,97
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	KG	60,4	16,54	999,01	0,19	98,16
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,0	19,20	998,40	0,19	98,36
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59,0	15,45	911,55	0,18	98,53
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	201,89	3,67	740,93	0,14	98,68
101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,0	184,51	738,04	0,14	98,82
26	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m³	33,85	21,03	711,86	0,14	98,96
2519	ORSE	Reaterro manual de velas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação(utilizando material escavado)	m³	28,95	22,83	660,92	0,13	99,09
91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,0	22,85	571,25	0,11	99,20
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	128,79	4,07	524,17	0,10	99,30
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	m²	8,4	59,66	501,14	0,10	99,40
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,83	244,60	447,61	0,09	99,48
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,0	17,90	447,50	0,09	99,57

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DE REGOMOLEIRO	TABELA:	SINAPI - 08/2023 - RN, ORSE - 06/2023 - SE, SEINFRA - 027 - CE, CAERN - 05/2023 - RN.
LOCAL:	Rua Bom Jesus, S/N - Regomoleiro - São Gonçalo do Amarante/RN		Não Desonerado
DATA:	Outubro / 2023	BDI:	24,23%

Curva ABC de Serviços

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	BDI (%)	Valor com BDI
9041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	4,0	106,98	427,92	0,08	99,65
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,46	18,67	419,32	0,08	99,74
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (Muro de medição)	m²	4,0	93,35	373,40	0,07	99,81
12241	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,0	347,16	347,16	0,07	99,88
8194	Disjuntor tripolar DR 32A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, Siemens ou similar	un	1,0	273,70	273,70	0,05	99,93
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,0	19,72	118,32	0,02	99,95
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0	91,23	91,23	0,02	99,97
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	2,16	39,34	84,97	0,02	99,99
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,0	14,70	73,50	0,01	100,00
Total Geral					540.967,38		

Alex Sandro Pinho Salviano
Eng. Civil CREA 210540736-6





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DAA4-06A4-C430-66EA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALEX SANDRO PINHO SALVIANO (CPF 968.XXX.XXX-00) em 20/10/2023 11:53:07 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://saogoncalo.1doc.com.br/verificacao/DAA4-06A4-C430-66EA>