



OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA E ARQUIBANCADAS
ENDEREÇO: SÍTIO BOM SUCESSO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN
DATA: 06 DE ABRIL DE 2020
BASE: SINAPI (02/2020) - CAERN (11/ 2019) - (ORSE 12/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (07/2019) - SBC (02/2020) - C/ DESONERAÇÃO

ITEMS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.0	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA								R\$ 396.771,14
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 5.869,19
1.1.1	CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIO	M2	3,00	R\$ 337,44	R\$ 83,11	R\$ 420,55	R\$ 1.261,65
1.1.2	CP-02	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	PRÓPRIO	M2	59,74	R\$ 1,05	R\$ 0,26	R\$ 1,31	R\$ 78,26
1.1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	112,00	R\$ 32,45	R\$ 7,99	R\$ 40,44	R\$ 4.529,28
1.2	DEMOLIÇÃO								R\$ 10.522,15
1.2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	45,40	R\$ 34,42	R\$ 8,48	R\$ 42,90	R\$ 1.947,66
1.2.2	CP-03	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	PRÓPRIO	M2	130,07	R\$ 39,54	R\$ 9,74	R\$ 49,28	R\$ 6.409,85
1.2.3	S03242	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	ORSE	un	4,00	R\$ 152,48	R\$ 37,56	R\$ 190,04	R\$ 760,16
1.2.4	CP-04	REMOÇÃO DE ALAMBRADO EXISTENTE SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIO	M2	224,00	R\$ 5,03	R\$ 1,24	R\$ 6,27	R\$ 1.404,48
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 3.273,23
1.3.1	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	64,80	R\$ 6,68	R\$ 1,65	R\$ 8,33	R\$ 539,78
1.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	5,27	R\$ 52,42	R\$ 12,91	R\$ 65,33	R\$ 344,29
1.3.3	4915609	Regularização de valas com apoioamento do fundo	SICRO NOVO	m²	32,68	R\$ 1,17	R\$ 0,29	R\$ 1,46	R\$ 47,71
1.3.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	18,54	R\$ 23,10	R\$ 5,69	R\$ 28,79	R\$ 533,77
1.3.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	41,69	R\$ 34,79	R\$ 8,57	R\$ 43,36	R\$ 1.807,68
1.4	INFRAESTRUTURA								R\$ 27.550,94
1.4.1	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	49,50	R\$ 12,11	R\$ 2,98	R\$ 15,09	R\$ 746,96
1.4.2	CP-05	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4		M3	15,54	R\$ 356,30	R\$ 87,76	R\$ 444,06	R\$ 6.900,69
1.4.3	1030022	EMBASAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6)	CAERN	M³	6,64	R\$ 388,03	R\$ 95,57	R\$ 483,60	R\$ 3.211,10
1.4.4	CP-06	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	19,25	R\$ 87,97	R\$ 21,67	R\$ 109,64	R\$ 2.110,57
1.4.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	14,14	R\$ 133,81	R\$ 32,96	R\$ 166,77	R\$ 2.358,13
1.4.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	14,14	R\$ 311,54	R\$ 76,73	R\$ 388,27	R\$ 5.490,14
1.4.7	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	204,70	R\$ 6,72	R\$ 1,66	R\$ 8,38	R\$ 1.715,39
1.4.8	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	297,20	R\$ 7,30	R\$ 1,80	R\$ 9,10	R\$ 2.704,52
1.4.9	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	94,40	R\$ 7,32	R\$ 1,80	R\$ 9,12	R\$ 860,93
1.4.10	CP-07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs.		M2	148,67	R\$ 7,84	R\$ 1,93	R\$ 9,77	R\$ 1.452,51
1.5	SUPERESTRUTURA								R\$ 39.369,71
1.5.1	CP-08	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	67,23	R\$ 87,97	R\$ 21,67	R\$ 109,64	R\$ 7.371,10
1.5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	24,81	R\$ 311,54	R\$ 76,73	R\$ 388,27	R\$ 9.632,98
1.5.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	24,81	R\$ 133,81	R\$ 32,96	R\$ 166,77	R\$ 4.137,56
1.5.4	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1.299,90	R\$ 5,76	R\$ 1,42	R\$ 7,18	R\$ 9.333,28
1.5.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	472,20	R\$ 6,72	R\$ 1,66	R\$ 8,38	R\$ 3.957,04
1.5.6	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	36,70	R\$ 7,30	R\$ 1,80	R\$ 9,10	R\$ 333,97
1.5.7	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	504,80	R\$ 7,32	R\$ 1,80	R\$ 9,12	R\$ 4.603,78
1.6	COBERTURA								R\$ 112.556,92
1.6.1	CP - 09	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM ARCO, PARA VÃO DE 20,00 M COM PÉ DIREITO 6,00M, EXECUTADO SOB ESTRUTURA DE CONCRETO, INCLUSO TELHAS, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		M2	782,96	R\$ 106,07	R\$ 26,13	R\$ 132,20	R\$ 103.507,31
1.6.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	73,76	R\$ 98,44	R\$ 24,25	R\$ 122,69	R\$ 9.049,61
1.7	ALVENARIA								R\$ 20.246,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196
CNPJ.: 08.358.053/0001-90
E-mail: pmportalegre@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA E ARQUIBANCADAS

ENDEREÇO: SÍTIO BOM SUCESSO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

DATA: 06 DE ABRIL DE 2020

BASE: SINAPI (02/2020) - CAERN (11/ 2019) - (ORSE 12/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (07/2019) - SBC (02/2020) - C/ DESONERAÇÃO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.7.1	2050001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM. INC. 11/2016	CAERN	M²	147,81	R\$ 57,62	R\$ 14,19	R\$ 71,81	R\$ 10.614,24
1.7.2	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	84,15	R\$ 46,22	R\$ 11,38	R\$ 57,60	R\$ 4.847,04
1.7.3	S00170	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm - Acabamento liso	ORSE	M2	49,40	R\$ 77,73	R\$ 19,14	R\$ 96,87	R\$ 4.785,38
1.8	ESQUADRIAS								R\$ 2.770,63
1.8.1	CP-10	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		M2	4,41	R\$ 379,65	R\$ 93,51	R\$ 473,16	R\$ 2.086,64
1.8.2	COMP-847714	PORTA DE ABRIR DE METALON, COM GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M2	2,10	R\$ 261,34	R\$ 64,37	R\$ 325,71	R\$ 683,99
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 14.698,62
1.9.1	COMP-275516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.380,25	R\$ 339,96	R\$ 1.720,21	R\$ 1.720,21
1.9.2	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,60	R\$ 2,61	R\$ 13,21	R\$ 13,21
1.9.3	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	R\$ 6,48	R\$ 1,60	R\$ 8,08	R\$ 121,20
1.9.4	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	126,00	R\$ 5,12	R\$ 1,26	R\$ 6,38	R\$ 803,88
1.9.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	49,10	R\$ 1,80	R\$ 0,44	R\$ 2,24	R\$ 109,98
1.9.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	370,80	R\$ 2,58	R\$ 0,64	R\$ 3,22	R\$ 1.193,98
1.9.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	18,30	R\$ 5,68	R\$ 1,40	R\$ 7,08	R\$ 129,56
1.9.8	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 132,22	R\$ 32,57	R\$ 164,79	R\$ 494,37
1.9.9	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 46,24	R\$ 11,39	R\$ 57,63	R\$ 115,26
1.9.10	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,15	R\$ 2,01	R\$ 10,16	R\$ 50,80
1.9.11	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,34	R\$ 2,55	R\$ 12,89	R\$ 25,78
1.9.12	2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC. 05/2017	CAERN	UN	2,00	R\$ 83,43	R\$ 20,55	R\$ 103,98	R\$ 207,96
1.9.13	S07996	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.SSM1 312-OMB, Siemens ou similar	ORSE	un	1,00	R\$ 142,88	R\$ 35,19	R\$ 178,07	R\$ 178,07
1.9.14	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	39,40	R\$ 8,24	R\$ 2,03	R\$ 10,27	R\$ 404,64
1.9.15	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	123,15	R\$ 5,98	R\$ 1,47	R\$ 7,45	R\$ 917,47
1.9.16	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	ORSE	un	14,00	R\$ 451,36	R\$ 111,17	R\$ 562,53	R\$ 7.875,42
1.9.17	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,94	R\$ 4,17	R\$ 21,11	R\$ 42,22
1.9.18	S12241	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	1,00	R\$ 236,39	R\$ 58,22	R\$ 294,61	R\$ 294,61
1.10	INSTALAÇÕES PLUVIAIS								R\$ 6.786,98
1.10.1	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	53,42	R\$ 51,50	R\$ 12,68	R\$ 64,18	R\$ 3.428,50
1.10.2	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	17,00	R\$ 63,65	R\$ 15,68	R\$ 79,33	R\$ 1.348,61
1.10.3	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	8,00	R\$ 77,54	R\$ 19,10	R\$ 96,64	R\$ 773,12
1.10.4	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	25,00	R\$ 39,69	R\$ 9,78	R\$ 49,47	R\$ 1.236,75
1.11	REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$ 25.084,99
1.11.1	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	762,23	R\$ 3,86	R\$ 0,95	R\$ 4,81	R\$ 3.666,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196
CNPJ.: 08.358.053/0001-90
E-mail: pmportalegre@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA E ARQUIBANCADAS

ENDEREÇO: SÍTIO BOM SUCESSO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

DATA: 06 DE ABRIL DE 2020

BASE: SINAPI (02/2020) - CAERN (11/ 2019) - (ORSE 12/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (07/2019) - SBC (02/2020) - C/ DESONERAÇÃO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	762,23	R\$ 22,55	R\$ 5,55	R\$ 28,10	R\$ 21.418,66
1.12	PINTURA								R\$ 39.188,32
1.12.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	686,59	R\$ 1,70	R\$ 0,42	R\$ 2,12	R\$ 1.455,57
1.12.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	686,59	R\$ 10,47	R\$ 2,58	R\$ 13,05	R\$ 8.960,00
1.12.3	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	712,49	R\$ 11,69	R\$ 2,88	R\$ 14,57	R\$ 10.380,98
1.12.4	41595	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	238,00	R\$ 8,88	R\$ 2,19	R\$ 11,07	R\$ 2.634,66
1.12.5	S84660S	Fundo preparador primer sintético, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra	ORSE	m2	623,55	R\$ 5,91	R\$ 1,46	R\$ 7,37	R\$ 4.595,56
1.12.6	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	SINAPI	M2	623,55	R\$ 14,36	R\$ 3,54	R\$ 17,90	R\$ 11.161,55
1.13	REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 11.115,33
1.13.1	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	SINAPI	M2	18,51	R\$ 23,28	R\$ 5,73	R\$ 29,01	R\$ 536,98
1.13.2	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	81,99	R\$ 103,52	R\$ 25,50	R\$ 129,02	R\$ 10.578,35
1.14	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 77.737,47
1.14.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019 P	SINAPI	M	42,50	R\$ 63,75	R\$ 15,70	R\$ 79,45	R\$ 3.376,63
1.14.2	S03554	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	ORSE	m	25,25	R\$ 199,35	R\$ 49,10	R\$ 248,45	R\$ 6.273,36
1.14.3	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019 P	SINAPI	M	1,50	R\$ 282,80	R\$ 69,65	R\$ 352,45	R\$ 528,68
1.14.4	74244/001	ALAMBRAÇO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	387,76	R\$ 117,84	R\$ 29,02	R\$ 146,86	R\$ 56.946,43
1.14.5	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	567,81	R\$ 15,00	R\$ 3,69	R\$ 18,69	R\$ 10.612,37
2.0	READEQUAÇÃO DA ESCOLA								R\$ 29.349,66
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 273,15
2.1.1	CP-02	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO		M2	206,93	R\$ 1,06	R\$ 0,26	R\$ 1,32	R\$ 273,15
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 1.107,54
2.2.1	20014	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	SBC	M2	20,69	R\$ 42,95	R\$ 10,58	R\$ 53,53	R\$ 1.107,54
2.3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 13.295,01
2.3.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016 P	SINAPI	M	40,87	R\$ 26,12	R\$ 6,43	R\$ 32,55	R\$ 1.330,32
2.3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	206,93	R\$ 46,39	R\$ 11,43	R\$ 57,82	R\$ 11.964,69
2.4	REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 3.313,80
2.4.1	S08434	Aplicação de 01 demão de Adesivo Branco	ORSE	m2	84,00	R\$ 4,14	R\$ 1,02	R\$ 5,16	R\$ 433,44
2.4.2	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	84,00	R\$ 27,51	R\$ 6,78	R\$ 34,29	R\$ 2.880,36
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 11.360,16
2.5.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	SINAPI	M2	168,00	R\$ 54,26	R\$ 13,36	R\$ 67,62	R\$ 11.360,16

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 341.901,14

VALOR BDI TOTAL: R\$ 84.219,65

VALOR TOTAL: R\$ 426.120,80

RESUMO

1.0	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	5.869,19
1.2	DEMOLIÇÃO	R\$	10.522,15
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.273,23
1.4	INFRAESTRUTURA	R\$	27.550,94
1.5	SUPERESTRUTURA	R\$	39.369,71
1.6	COBERTURA	R\$	112.556,92
1.7	ALVENARIA	R\$	20.246,66
1.8	ESQUADRIAS	R\$	2.770,63
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	14.698,62
1.10	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$	6.786,98
1.11	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$	25.084,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE
Rua José Vieira Mafaldo – 122 – Centro – Portalegre/RN – CEP.: 59.810-000 – Fone/Fax.: (84) 3377 2241/2196
CNPJ.: 08.358.053/0001-90
E-mail: pmportalegre@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA METÁLICA DE QUADRA POLIESPORTIVA E ARQUIBANCADAS

ENDEREÇO: SÍTIO BOM SUCESSO, S/N, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN

DATA: 06 DE ABRIL DE 2020

BASE: SINAPI (02/2020) - CAERN (11/ 2019) - (ORSE 12/2019) - SEINFRA (026.1) - SICRO NOVO (07/2019) - SBC (02/2020) - C/ DESONERAÇÃO

ITENS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12		PINTURA		R\$	39.188,32				
1.13		REVESTIMENTO DE PISO		R\$	11.115,33				
1.14		SERVIÇOS DIVERSOS		R\$	77.737,47				
2.0		READEQUAÇÃO DA ESCOLA							
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	273,15				
2.2		MOVIMENTO DE TERRA		R\$	1.107,54				
2.3		PAVIMENTAÇÃO		R\$	13.295,01				
2.4		REVESTIMENTO DE PISO		R\$	3.313,80				
2.5		SERVIÇOS DIVERSOS		R\$	11.360,16				
TOTAL				R\$	426.120,80				

VALOR: R\$ 404.127,95(quatrocentos e quatro mil, cento e vinte e sete reais e noventa e cinco centavos)

NOTAS:

- 1 - PARA O REFERIDO ORÇAMENTO FORAM TOMADOS COMO BASE AS REFERENCIAIS A TABELA DO SINAPI - FEVEREIRO DE 2020 , CAERN NOVEMBRO DE 2019, ORSE DEZEMBRO DE 2019 (ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE), SEINFRA 026.1 E SICRO NOVO DE JULHO DE 2019 - TODOS COM DESONERAÇÃO
- 2 - VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA, ESTRUTURAL E COMPLEMENTARES DA EDIFICAÇÃO PARA MELHOR ENTENDIMENTO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

Orçamento e Planejamento:

ESDRAS MANSUR LOPES CAVALCANTE FEITOSA
Engenheiro Civil - CREA: 211645472-7