



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

COMP-268073

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF. CÓD. 74209/001_SINAPI_05/2019

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,0000	3,15	3,15
	00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,0000	7,70	30,80
	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,0000	300,00	300,00
	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,1100	12,20	1,34
SERVIÇO							
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,18	16,18
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000	13,25	26,50
	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0100	248,25	2,48
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%			Total Simples	380,45
						Valor BDI	100,02
						Valor Geral	480,47

FONTE: COMPOSIÇÃO 74209/001 - SINAPI 05/2019

COMP-992783

CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA 30% DE PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO. Ref.: S12659/ORSE

UNIDADE: M3

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS							
	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,5400	75,81	40,94
SERVIÇO							
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2700	16,18	4,37
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2700	16,30	4,40
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,7600	13,25	36,57
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,1400	1,32	0,18
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,5600	0,30	0,17
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,7000	288,68	202,08
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%			Total Simples	288,71
						Valor BDI	75,90
						Valor Geral	364,61

FONTE: COMPOSIÇÃO S12659 - ORSE



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

COMP-224220

PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO. REF. CÓD. 72136 - SINAPI 05/2019

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,0000	0,44	3,52
	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,0000	1,16	2,32
	00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,0000	0,49	6,86
	00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,2118	21,85	4,63
SERVIÇO							
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	16,30	16,30
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000	13,25	26,50
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,5000	2,42	3,63
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%		Total Simples		63,76
						Valor BDI	16,76
						Valor Geral	80,52

FONTE: COMPOSIÇÃO 72316 - SINAPI 05/2019

COMP-515163

ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. REF. CÓD 85662 SINAPI 05/2019

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0150	14,50	0,22
	00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,0300	7,62	7,85
SERVIÇO							
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0380	16,57	0,63
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0478	13,25	0,63
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%		Total Simples		9,33
						Valor BDI	2,45
						Valor Geral	11,78

FONTE: COMPOSIÇÃO 85662 - SINAPI 05/2019



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

COMP-178779

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 1.1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2) REF.: COD. SINAPI 74244/001

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
SERVIÇO							
	00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,0500	16,90	17,75
	00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,7242	32,26	55,62
	00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,1500	16,84	2,53
	00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,0700	14,50	1,01
SERVIÇO							
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	16,22	8,11
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	13,25	13,25
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%		Total Simples		98,27
						Valor BDI	25,84
						Valor Geral	124,11

FONTE: COMPOSIÇÃO 74244/001 - SINAPI

COMP-037820

ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, COMPOSTA POR PILARES, TERÇAS, TIRANTES, CONTRAVENTAMENTOS, CHAPA DE ENGASTE E INCLUSIVE PINTURA ALQUÍDICA (DUAS DEMÃOS) SOBRE FUNDO PREPARADOR DE BASE ACRÍLICA(UMA DEMÃO).FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSIVE TELHAMENTO

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	INS-867063	Perfil U de encaixe, 68x30x1.95mm (CHAPA 14)	PRÓPRIA	M	1,1127	14,17	15,77
	00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	3,5061	5,06	17,74
	00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,2488	5,47	1,36
	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,8000	1,64	1,31
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0900	12,71	1,14
	00011149	PRIMER EPOXI	SINAPI	GL	0,0300	179,80	5,39
	00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,1500	22,66	3,40
	I11950	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	ORSE	kg	0,2266	8,80	1,99
	I13120	Perfil Aço, UDC Enrijecido 75 x 40 x 3,43(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	2,5453	6,47	16,47
	I08811	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	ORSE	m	0,3332	7,89	2,63
	INS-140905	Tubo Metalon , 20x20mm, e= 1,25mm (CHAPA 18)	PRÓPRIA	M	0,2918	5,90	1,72
SERVIÇO							
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000	14,60	14,60
	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5000	21,41	10,71
	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000	18,27	7,31
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5400	18,08	9,76
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5100	13,25	6,76
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%		Total Simples		118,06
						Valor BDI	31,04
						Valor Geral	149,10

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

Obra: Construção de uma Quadra Poliesportiva no Sítio Arrojado

Local: Sítio Arrojado, Zona Rural, Portalegre-RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Portalegre

Data: 18 de maio de 2021

COMP-142386

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO

UNIDADE: UN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	INS-587251	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H=7 M(NBR 8451)	PRÓPRIA	UND	1,0000	288,09	288,09
	00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,0000	0,74	1,48
	00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,0000	20,31	40,62
	00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	36,0000	6,26	225,36
	00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,0000	19,47	19,47
	00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,0000	7,19	14,38
	00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,0000	13,67	13,67
	00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	2,0000	2,10	4,20
	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	9,0000	4,08	36,72
	00003380	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,0000	38,27	38,27
	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,0000	2,38	2,38
	00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,0000	3,63	7,26
	00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	SINAPI	UN	1,0000	0,23	0,23
SERVIÇO							
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000	18,59	111,54
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,0000	13,25	79,50
	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI - 06/2020	UN	1,0000	83,94	83,94
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%		Total Simples		967,11
						Valor BDI	254,25
						Valor Geral	1221,36

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

COMP-350518

PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (M2)

UNIDADE: M2

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MATERIAL							
	00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,3000	1,64	0,49
	00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0300	12,71	0,38
	00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,1440	20,00	2,88
	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,1200	20,77	2,49
SERVIÇO							
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3300	18,08	5,97
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600	13,25	2,12
Bonificação de despesas indiretas - BDI			26,29%		Total Simples		14,33
						Valor BDI	3,77
						Valor Geral	18,10

FONTE: COMPOSIÇÃO 95468 - SINAPI 05/2019