



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.350,69
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	0002219	Próprio	REGISTRO DE SERVIÇOS E TAXAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UND	1,000	450,00	450,00
Insumo	00000001	Próprio	Regularização de ART de execução e demais taxas	Taxas		und	1,000	450,00	450,00
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,000	MO com LS => 0,00
							Quant. =>	1,000	Preço Total => 450,00
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,000	358,67	358,67
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,000	22,02	22,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,000	16,92	33,84
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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,010	583,91	5,84
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,000	4,19	4,19
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,000	10,22	40,88
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	1,000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,110	17,29	1,90
				MO sem LS =>		23,55	LS =>	19,840	MO com LS => 43,39



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
						Quant. =>	1,500	Preço Total =>	538,01
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,000	90,67	90,67
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500	18,55	27,82
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,500	22,02	33,02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,012	28,91	0,34
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,048	27,60	1,31
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,100	15,07	16,58
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,045	17,29	0,78
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,029	28,36	0,82
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,866	11,54	10,00
				MO sem LS =>	26,80	LS =>	22,580	MO com LS =>	49,38
						Quant. =>	4,000	Preço Total =>	362,68
2			MOVIMENTO DE TERRA						9.163,23
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 15x25 cm x 12m	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,000	66,94	66,94



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,956	16,92	66,94
				MO sem LS =>	27,05	LS =>	22,800	MO com LS =>	49,85
						Quant. =>	4,500	Preço Total =>	301,23
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. (15CM)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,000	73,85	73,85
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,005	318,59	1,72
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,001	65,53	0,04
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,787	16,92	13,31
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,196	35,15	6,90
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,389	37,35	51,88
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	6,750	MO com LS =>	14,76
						Quant. =>	120,000	Preço Total =>	8.862,00
3			INFRAESTRUTURA						157.749,88
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024		
Composi ção	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 30cm x 2 x 120m PARA VIGA BALDRAME h=50cmx2x120m, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,000	63,74	63,74	
Composi ção	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,477	18,55	8,85	
Composi ção	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,088	22,02	23,96	
Composi ção Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,013	28,91	0,38	
Composi ção Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,053	27,60	1,46	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	9,46	0,16	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,605	10,22	6,18	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,547	3,57	1,95	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026	17,62	0,46	
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,134	16,94	19,21	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,053	21,34	1,13	
				MO sem LS =>	15,02	LS =>	12,650	MO com LS =>	27,67
						Quant. =>	72,000	Preço Total =>	4.589,28
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composi ção	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME 15x50cm, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,000	982,08	982,08



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO		Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,425	22,36	54,22
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,882	16,92	48,76
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,340	1,29	0,44
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,101	0,50	0,55
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,160	756,99	878,11
				MO sem LS =>	68,29	LS =>	57,520	MO com LS => 125,81
						Quant. =>	9,000	Preço Total => 8.838,72
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	390,56	390,56
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,579	22,36	35,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634	16,92	10,73
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,032	9,36	0,30
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,030	0,64	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,595	290,00	172,55



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,595	288,48	171,65
				MO sem LS =>	19,69	LS =>	16,600	MO com LS => 36,29
						Quant. =>	16,000	Preço Total => 6.248,96
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000	391,46	391,46
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,579	22,36	35,31
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,634	16,92	10,73
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,032	9,36	0,30
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,030	0,64	0,02
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,190	290,00	345,10
				MO sem LS =>	19,69	LS =>	16,600	MO com LS => 36,29
						Quant. =>	72,000	Preço Total => 28.185,12
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	102690	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000	109,90	109,90
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	22,36	2,40



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024		
Composi ção	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,322	16,92	5,45
Composi ção Auxiliar	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,160	6,41	1,03
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	0,107	20,15	2,16
Insumo	00004021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	Material		m²	2,300	16,76	38,55
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,167	290,00	48,55
Insumo	00038052	SINAPI	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 -	Material		M	1,003	11,72	11,76
				MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,870	MO com LS =>	6,28
						Quant. =>	122,000	Preço Total =>	13.407,80
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composi ção	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,000	25,12	25,12
Composi ção Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,002	9,33	0,02
Composi ção Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,004	4,69	0,02



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024		
Composi ção Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,001	275,02	0,28
Composi ção	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,006	16,92	0,10
Composi ção	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHP	0,002	129,33	0,22
Composi ção	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		CHI	0,004	44,26	0,18
Composi ção Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,005	61,21	0,30
Insumo	00041901	SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material		KG	1,200	20,00	24,00
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,150	MO com LS =>	0,32
						Quant. =>	800,000	Preço Total =>	20.096,00
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composi ção	00000101	Próprio	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA 50MM PERMEÁVEL	PISO - PISOS		M²	1,000	95,48	95,48
Composi ção	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,150	23,87	3,58
Composi ção	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,150	17,65	2,65
Insumo	00000109	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA 50MM PERMEÁVEL	Material		M²	1,020	87,50	89,25
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,140	MO com LS =>	4,67



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO			Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%			BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
						Quant. =>	800,000	Preço Total =>	76.384,00
4			DIVERSOS						39.675,70
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total
Composi ção	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,000	173,09	173,09
Composi ção	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,977	22,16	21,66
Composi ção	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,997	16,92	16,88
Composi ção 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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,005	583,91	2,63
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material		m²	1,020	41,41	42,25
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	0,611	77,51	47,32
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	0,870	46,27	40,26
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,003	25,73	0,06
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material		KG	0,080	25,50	2,03
				MO sem LS =>	16,34	LS =>	13,760	MO com LS =>	30,10
						Quant. =>	205,000	Preço Total =>	35.483,45
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor	Total



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA TECNOLOGIA DO AMAPÁ – IFAP
DIRETORIA DE ENGENHARIA – DIEN



ORÇAMENTO ANALÍTICO									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP DE MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO				Enc. sociais: Desonerado: Horista: 84,24%; Mensalista: 45,42%		BDI=25%	Município: MACAPÁ Ref. SINAPI 04/2024	
Composição	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,000	20,45	20,45	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,527	23,87	12,57	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,062	24,56	1,52	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,207	30,77	6,36	
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,290	MO com LS =>	9,37
						Quant. =>	205,000	Preço Total =>	4.192,25
VALOR POR QUADRA SOCIETY						Total sem BDI		R\$	207.939,50
						Total do BDI		R\$	51.984,88
						Total Geral		R\$	259.924,38
VALOR TOTAL DE QUATRO QUADRAS SOCIETY COM GRAMA SINTÉTICA (MACAPÁ, SANTANA, PORTO GRANDE E LARANJAL DO JARI)						R\$		1.039.697,52	

Documento Digitalizado Público

ORÇAMENTO ANALÍTICO_QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP

Assunto: ORÇAMENTO ANALÍTICO_QUADRA SOCIETY COM GRAMA SINTETICA NOS CAMPI IFAP
Assinado por: Jackson Pereira
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ Jackson Ferreira Pereira, TECNICO EM EDIFICACOES, em 19/06/2024 20:26:20.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 104727
Código de Autenticação: 4cfd070915

