



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÃO 01							UND
Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62	
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89	
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40	
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92	
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77	
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72	
TOTAL =						R\$ 179,32	
COMPOSIÇÃO 02							UND
Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18	
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86	
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94	
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92	
TOTAL =						R\$ 4.955,36	
COMPOSIÇÃO 03							UND
Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91	
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25	
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06	
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62	
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03	
TOTAL =						R\$ 39,87	
COMPOSIÇÃO 04							UND
BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10	
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21	
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28	
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10	
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41	
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	00037590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tube aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tube de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com Alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPP000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica	UND			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87

COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32
COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPP000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36
COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87
COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4,"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87

COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4",PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32
COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36
COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87
COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com Alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPP000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87

COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tube de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32
COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com Alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36
COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87
COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	RS 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	RS 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	RS 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	RS 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	RS 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	RS 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	RS 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	RS 11,35
					TOTAL =	RS 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	RS 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	RS 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	RS 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	RS 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	RS 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	RS 2,72
					TOTAL =	RS 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	RS 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	RS 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	RS 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	RS 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	RS 40,92
					TOTAL =	RS 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	RS 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	RS 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	RS 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	RS 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	RS 11,03
					TOTAL =	RS 39,87



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE
DATA: MAIO DE 2022
REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)
BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63
COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19
COMPOSIÇÃO 01		Tube aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tube de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
					TOTAL =	R\$ 4.955,36
COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
					TOTAL =	R\$ 39,87
COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63
COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARceneiro com encargos complementares	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
TOTAL =						R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
TOTAL =						R\$ 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPP000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
TOTAL =						R\$ 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
TOTAL =						R\$ 39,87

COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
					TOTAL =	R\$ 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPP000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
TOTAL =						R\$ 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
TOTAL =						R\$ 39,87

COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
TOTAL =						R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SINAPI-I	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
TOTAL =						R\$ 848,19

COMPOSIÇÃO 01		Tubo aço galvanizado d=1 1/2" p/ bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, pintado c/ tinta esmalte				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SEDOP	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	21,29	R\$ 3,62
SEDOP	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4500	21,18	R\$ 51,89
SEDOP	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,11	R\$ 2,40
SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	0,6157	37,23	R\$ 22,92
SEDOP	D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	2,4500	39,09	R\$ 95,77
SEDOP	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,0060	452,56	R\$ 2,72
TOTAL =						R\$ 179,32

COMPOSIÇÃO 02		Mapa tátil em acrílico medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa galvanizada revestida com alucobond h=1,00m, padrão Caixa Econômica Federal				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,73	R\$ 35,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	17,09	R\$ 34,18
ORSE-INSUMO	8103	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPP000 em chapa galv. revestida com Alucobond	un	1,0000	3493,86	R\$ 3.493,86
ORSE-INSUMO	9092	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	un	1,0000	1350,94	R\$ 1.350,94
SINAPI	00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	10,23	R\$ 40,92
TOTAL =						R\$ 4.955,36

COMPOSIÇÃO 03		Terminal aéreo em latão (captor), com conector e fixação horizontal 5/16"x350mm, fixado sobre telha termoacústica				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,52	R\$ 12,91
SINAPI	88316	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	17,09	R\$ 10,25
SINAPI-I	00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,1300	38,90	R\$ 5,06
SINAPI-I	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	UN	2,0000	0,31	R\$ 0,62
SINAPI-I	00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,0000	11,03	R\$ 11,03
TOTAL =						R\$ 39,87

COMPOSIÇÃO 04		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M				UND
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,91	R\$ 219,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2200	17,09	R\$ 89,21



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	128,64	R\$ 257,28
SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	449,55	R\$ 899,10
SINAPI-I	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	m²	3,0000	475,47	R\$ 1.426,41
SINAPI-I	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	3,8440	32,31	R\$ 124,20
SINAPI-I	00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	6,0000	22,76	R\$ 136,56
SINAPI-I	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	18,0000	0,92	R\$ 16,56
SINAPI-I	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,2568	86,57	R\$ 22,23
SINAPI-I	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	2,0000	21,99	R\$ 43,98
					TOTAL =	R\$ 3.234,63

COMPOSIÇÃO 05		BANCADA EM GRANITO COM 02 CUBAS INOX, COM TORNEIRAS, SIFÕES E VÁLVULAS METÁLICOS - 1,20 X 2,50 M	UND			
FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	20,01	R\$ 80,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	17,09	R\$ 68,36
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,0000	7,21	R\$ 57,68
SINAPI-I	20205	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	2,72	R\$ 27,20
SINAPI-I	34674	CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M	m²	4,0000	65,25	R\$ 261,00
SINAPI-I	1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	m²	4,0000	53,01	R\$ 212,04
SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	26,0000	5,02	R\$ 130,52
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,5034	22,54	R\$ 11,35
					TOTAL =	R\$ 848,19

ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS
ENGENHEIRA CIVIL