


PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887950/0001-00

		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		REFORMA DA ESCOLA DA VICINAL DA 16	SINAPI - 11/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 86,69% Mensalista: 47,89%			
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.254,04
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	130	1,92	2,40	312,00
1.2	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	207	7,81	9,76	2.020,32
1.3	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	174,54	218,17	1.309,02
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	10	49,02	61,27	612,70
2			SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO					156.274,93
2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	123,95	65,68	82,10	10.176,29
2.2	050055	SEDOP	Pilar em mad.de lei tipo sanduíche(incl.chumb/bl.concr.ciclópico)	UN	6	516,68	645,85	3.875,10
2.3	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	m ²	174,57	55,88	69,85	12.193,71
2.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 (0.45cm)	m ³	58,5	42,33	52,91	3.095,23
2.5	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	174,57	51,23	64,03	11.177,71
2.6	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	220	41,43	51,78	11.391,60
2.7	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m ²	1	409,18	511,47	511,47
2.8	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m ²	337	42,60	53,25	17.945,25
2.9	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	8,25	625,17	781,46	6.447,04
2.10	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m ²	337	62,69	78,36	26.407,32
2.11	170746	SEDOP	Cabode cobre 10mm2 - 1 KV	M	100	16,86	21,07	2.107,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887950/0001-00

2.12	170317	SEDOP	Cabode cobre 4mm2 - 750 V	M	200	8,73	10,91	2.182,00
2.13	170418	SEDOP	Cabode cobre 2,5mm2 - 750 V	M	400	7,04	8,80	3.520,00
2.14	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	4	65,96	82,45	329,80
2.15	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	12	20,53	25,66	307,92
2.16	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36	37,84	47,30	1.702,80
2.17	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	51,13	63,91	255,64
2.18	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	23,61	29,51	177,06
2.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	36,09	45,11	360,88
2.20	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	220	10,55	13,18	2.899,60
2.21	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	915	11,32	14,15	12.947,25
2.22	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	240	80,53	100,66	24.158,40
2.23	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	144,21	180,26	360,52
2.24	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	2	134,86	168,57	337,14
2.25	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	38,04	47,55	475,50
2.26	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	74,62	93,27	932,70
3			SERVIÇOS FINAIS					1.600,98
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10	49,02	61,27	612,70
3.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	790,63	988,28	988,28

CLEIVISON BIANCHI
NOLASCO:90913604291


Assinado de forma digital por CLEIVISON BIANCHI
NOLASCO:90913604291
Dados: 2021.12.13 17:05:05 -03'00'

Responsável Técnico pela fiscalização da Obra/Serviço

Nome: Cleivison Bianchi Nolasco
Profissão: Arquiteto & Urbanista
CAU Nº: A217225-9

Total sem BDI	129.710,38
Total do BDI	32.419,57
Total Geral	162.129,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887950/0001-00

	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	REFORMA DA ESCOLA DA VICINAL DA 20	SINAPI - 11/2021 - Pará SEDOP - 09/2021 - Pará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 86,69% Mensalista: 47,89%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.942,04
2.3	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m ²	207	7,81	9,76	2.020,32
2.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	174,54	218,17	1.309,02
2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ³	10	49,02	61,27	612,70
3			SERVIÇOS DE REFORMA					161.188,21
3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	75	65,68	82,10	6.157,50
3.3	050055	SEDOP	Pilar em mad.de lei tipo sanduíche(incl.chumb/bl.concr.ciclópico)	UN	9	516,68	645,85	5.812,65
3.5	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	320	51,23	64,03	20.489,60
3.5	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m ²	320	57,45	71,81	22.979,20
3.6	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	150	41,43	51,78	7.767,00
3.8	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m ²	1	409,18	511,47	511,47
3.8	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	m ²	255	42,60	53,25	13.578,75
3.9	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	29,04	625,17	781,46	22.693,59
3.10	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	m ²	255	62,69	78,36	19.981,80
3.11	170746	SEDOP	Cabode cobre 10mm2 - 1 KV	M	100	16,86	21,07	2.107,00
3.12	170317	SEDOP	Cabode cobre 4mm2 - 750 V	M	200	8,73	10,91	2.182,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASIL NOVO
CNPJ: 34.887950/0001-00

3.13	170418	SEDOP	Cabode cobre 2,5mm2 - 750 V	M	400	7,04	8,80	3.520,00
3.15	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	4	65,96	82,45	329,80
3.16	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	12	20,53	25,66	307,92
3.17	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20	37,84	47,30	946,00
3.18	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	51,13	63,91	255,64
3.19	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	23,61	29,51	88,53
3.20	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	36,09	45,11	360,88
3.22	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	150	10,55	13,18	1.977,00
3.23	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	670	11,32	14,15	9.480,50
3.25	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	180	80,53	100,66	18.118,80
3.29	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	2	144,21	180,26	360,52
3.30	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	2	134,86	168,57	337,14
3.32	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	38,04	47,55	285,30
3.33	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_02/2020	UN	6	74,62	93,27	559,62
4			SERVIÇOS FINAIS					2.400,00
4.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	300	6,40	8,00	2.400,00

CLEIVISON BIANCHI
NOLASCO:90913604291

Assinado de forma digital por CLEIVISON
BIANCHI NOLASCO:90913604291
Dados: 2021.12.13 10:23:19 -03'00'

Responsável Técnico pela fiscalização da Obra/Serviço
Nome: Cleivison Bianchi Nolasco
Profissão: Arquiteto & Urbanista
CAU Nº: A217225-9

Total sem BDI	134.030,86
Total do BDI	33.499,39
Total Geral	167.530,25