

EMPRESA: OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI-EPP**CNPJ: 27.481.006/0001-84**

OBJETIVO:								
CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO EXTERNA DA EMEF CASTRO ALVES						CONVITE Nº	1/2020-291003	
						Data:	07/11/2020	
Local: RIO ACAMPAMENTO ZONA RURAL DE DOM ELISEU / PA						BASE:	Sedop 04/2020 - Sinapi 08/2020	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
			MURO DE CONTENÇÃO E REVITALIZAÇÃO EXTERNA					
1			MURO DE CONTENÇÃO					R\$ 77.102,04
1.1	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m ²	99,2	R\$ 79,10	R\$ 100,28	R\$ 9.947,78
1.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m ³	22,16	R\$ 228,26	R\$ 289,39	R\$ 6.412,88
1.3	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL(PILARES E VIGAMENTO) , PARA MURO DE CONTENÇÃO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	4,41	R\$ 1.549,08	R\$ 1.963,92	R\$ 8.660,89
1.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	560	R\$ 35,68	R\$ 45,24	R\$ 25.334,40
1.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m ²	624,09	R\$ 8,04	R\$ 10,19	R\$ 6.359,48
1.6	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO (COMP. RAMPA DE ACESSO)	m ²	12,6	R\$ 50,48	R\$ 64,00	R\$ 806,40
1.7	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	m ²	1	R\$ 101,88	R\$ 129,16	R\$ 129,16
1.8	40284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m ³	7,44	R\$ 2.062,15	R\$ 2.614,39	R\$ 19.451,06
2			CISTERNA					R\$ 11.823,15
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	16,4	R\$ 2,38	R\$ 3,02	R\$ 49,53
2.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	2,8	R\$ 204,26	R\$ 258,96	R\$ 725,09
2.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	23,82	R\$ 30,30	R\$ 38,41	R\$ 914,93

2.4	89168	SINAPI	SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	36,08	R\$ 66,80	R\$ 84,69	R\$ 3.055,62
2.5	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)	m²	27,1	R\$ 41,12	R\$ 52,13	R\$ 1.412,72
2.6	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	3,28	R\$ 39,99	R\$ 50,70	R\$ 166,30
2.7	95952	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA TAMPA DA CISTERNA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	2,8	R\$ 1.549,08	R\$ 1.963,92	R\$ 5.498,98
3			ESPAÇO PARA NOME DA ESCOLA					R\$ 5.929,81
3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,12	R\$ 113,05	R\$ 143,32	R\$ 17,20
3.2	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,4	R\$ 1.549,08	R\$ 1.963,92	R\$ 785,57
3.3	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	2,1	R\$ 66,80	R\$ 84,69	R\$ 177,85
3.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	8,2	R\$ 9,85	R\$ 12,49	R\$ 102,42
3.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	8,2	R\$ 39,99	R\$ 50,70	R\$ 415,74
3.6	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	624,09	R\$ 5,60	R\$ 7,10	R\$ 4.431,04
						TOTAL GERAL		R\$ 94.855,01

OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI-EPP
CNPJ: 27.481.006/0001-84

RESPONSÁVEL TÉCNICO