



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstlttda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

OBRA:

REFORMA/MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DE REPAROS EM ESTRUTURA DO PRÉDIO

DATA:14/11/2019

LOCAL : REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL TRÊS PODERES

FONTES: SEDOP/SINAPI/ORSE

DATA: JUNHO/2019

BDI:

25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UN	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.+BDI	TOTAL
1 SERVIÇO PRELIMINARES								
1.1	CMP-01		MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (INCLUINDO TRANSPORTE E ALIMENTAÇÃO)	UN	1,00	6.178,60	7.723,25	R\$7.723,25
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$7.723,25
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	97624	SINAPI	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	5,46	67,55	84,44	R\$461,02
2.2	20020	SEDOP	Demolição telhado tipo plan	m²	9,00	4,98	6,23	R\$56,02
2.3	17628	SEDOP	Demolição manual de concreto simples (laje da fossa)	m³	0,75	196,72	245,90	R\$184,42
2.4	20018	SEDOP	Demolição calçada	m²	3,75	173,10	216,38	R\$811,40
2.5	21534	SEDOP	Retirada de forro em pvc (incl. Barroteamento)	m²	9,00	4,09	5,11	R\$46,01
2.6	20628	SEDOP	Retirada de manual de piso (cimentado)	m²	9,00	5,81	7,26	R\$65,36
2.7	20174	SINAPI	Retirada de entulho manualmente inc. caixa coletora (ou equivalente)	m³	14,17	81,70	102,13	R\$1.447,11
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$3.071,34
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	30011	SEDOP	Aterro com material fora da obra, (incl. apiolamento e aproveitamento de material de demolição, pisos)	m³	26,50	80,78	100,98	R\$2.675,83
3.2	30010	SEDOP	Escavação manual valas ate 1,5 m	m³	3,00	35,10	43,88	R\$131,62
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$2.807,45
4 INFRAESTRUTURA								
4.1	41500	SEDOP	Estaca em trado DN Ø 20 cm	m	12,00	124,80	156,00	R\$1.872,00
4.2	51172	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. Branca (Pilar, Vigas e Baldrame)	m³	0,85	2.037,14	2.546,43	R\$2.170,25
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$4.042,25
5 PAREDES E PAINÉIS								
5.1	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	15,90	42,92	53,65	R\$853,03
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$853,03
6 COBERTURA								
6.1	263	ORSE	Readequação, revisão e confecção de estrutura em mad.p/ telha colonial tipo plan - pc. Serrada (incl. Substituição de peças comprometidas)	m²	9,00	41,50	51,88	R\$466,87
6.2	070049	SEDOP	Recomposição telhamento c/ telha de barro tipo plan, inclusive: encaixamento de cumeeiras, espigões e beirais	m²	9,00	60,50	75,63	R\$680,62
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$1.147,49
7 REVESTIMENTOS								
7.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 (superfície de paredes e forro)	m²	22,40	7,70	9,63	R\$215,60
7.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6: Adit.Plast. (superfície de parede e forro)	m²	22,40	31,23	39,04	R\$874,44
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$1.090,04
8 PISO / CALÇADA								
8.1	8808	ORSE	Camada impermeabilizadora com pedra ou em brita de mão (c/ diâmetro médio de 7 cm) argamassada com mistura de cimento e areia no traço volumétrico de 1:8 / camada com espessura média de 5 cm	m²	9,00	21,02	26,28	R\$236,47
8.2	130110	SEDOP	Camada niveladora em concreto simples c/ Fck = 15 MPa, executada c/ cimento + areia), c/ acabamento liso dotado de juntas plásticas de dilatação / camada com espessura média de 3 cm	m²	9,00	24,09	30,11	R\$271,01
8.3	98679	SINAPI	Piso cimentado liso	m²	9,00	28,46	35,58	R\$320,17
8.4	88649	SINAPI	Rodapé em piso PI-IV medidas - 7cm assentada em argamassa e rejunte	m	11,00	5,58	6,98	R\$76,72
8.5	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	6,20	71,90	89,88	R\$557,22
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$1.461,59
9 PINTURA								
9.1	150586	SEDOP	Emassamento de paredes internas em externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	22,40	15,49	19,36	R\$433,72
9.2	88489	SINAPI	Pintura acrílica sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	22,40	10,30	12,88	R\$288,40
TOTAL DE DESTE ITEM								R\$722,12
10 REFORÇO EM PILARES								
10.1	92446	SINAPI	Montagem e desmontagem de escoramento em madeira com pé direito simples , madeira serrada 01 utilização, escoramento das tesouras do telhado	m²	108,00	90,00	112,50	R\$12.150,00
10.2	20018	SEDOP	Demolição de piso - concreto	m³	0,48	173,10	216,38	R\$103,86
10.3	97624	SINAPI	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	1,12	67,55	84,44	R\$94,57



CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.329.932/0001-21, INS. EST. 15.267.454-3
ROD. PA 279, KM 160, S/N, SETOR INDUSTRIAL, CAIXA POSTAL 43
E-mail: cstlltda@hotmail.com Telefone: (94) 3433-1391

OBRA:	REFORMA/MANUTENÇÃO EMERGENCIAL DE REPAROS EM ESTRUTURA DO PRÉDIO	DATA:14/11/2019
-------	--	-----------------

LOCAL : REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL TRÊS PODERES

FONTES: SEDOP/SINAPI/ORSE

DATA: JUNHO/2019

BDI: 25,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	SERVIÇOS	UN	QTDE	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT.+BDI	TOTAL
10.4	98229	SINAPI	Estaca de concreto tipo broca Dn 25cm, escavação manual com trado	m	19,20	67,26	84,08	R\$1.614,24
10.5	51172	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. Branca (Pilar, Vigas e Baldrame)	m³	2,75	2.037,14	2.546,43	R\$7.002,66
10.6	8808	ORSE	Camada impermeabilizadora com pedra ou em brita de mão (c/ diâmetro médio de 7 cm) argamassada com mistura de cimento e areia no traço volumétrico de 1:8 / camada com espessura média de 5 cm, recomposição de contra-piso	m²	8,00	21,02	26,28	R\$210,20
10.7	88489	SINAPI	Pintura acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	86,40	10,30	12,88	R\$1.112,40
10.8	20174	SINAPI	Retirada de entulho manualmente inc. caixa coletora (ou equivalente)	m³	10,70	81,70	102,13	R\$1.092,73

TOTAL DE DESTE ITEM

R\$23.380,66

11 LIMPEZA FINAL

11.1	970220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	15,20	4,68	5,85	R\$88,92
------	--------	-------	---------------------------------	----	-------	------	------	----------

TOTAL DE DESTE ITEM

R\$88,92

Tucumã - PA 14 de NOVEMBRO de 2019

Total			
	M. O.	MAT.	Total
Totais	R\$13.916,44	R\$ 32.471,70	R\$ 46.388,14

Total sem BDI	R\$35.683,18
Total do BDI	R\$10.704,96
Total Geral	R\$46.388,14

O presente orçamento importa na quantia de R\$ 46.388,14 (QUARENTA E SEIS MIL, TREZENTOS E OITENTA E OITO REAIS, QUATOZE CENTAVOOS.) referentes aos custos de materiais, equipamentos, mão de obra, encargos sociais, impostos, taxas e BDI.

CONSTRUSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Cnpj : 07.329.932/0001-21

PABLO HENRIQUE DALCANALE
Eng. Civil Crea 1016696817 AP -GO
Responsável Técnico