

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA REVITALIZAÇÃO DE PISO - CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO E TREINAMENTO JOÃO MARCELINO

ENDEREÇO: RUA CORONEL JOÃO VAZ, ESQ. COM A AV. MARECHAL COSTA E SILVA - S/N - CENTRO

AREA TOTAL = 2388,90 m²

REFERENCIA: TABELA 174 -CUSTO DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2022 - COM DESONERAÇÃO GOINFRA. DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA JANEIRO/2022

IT	COD.	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O	P. UNIT.	MATERIAL	M.OBRA	P.TOTAL
1.0	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CAR	m²	323,14	0,00	11,38	11,38	R\$ 0,00	R\$ 3.677,34	R\$ 3.677,34
								R\$ 0,00	R\$ 3.677,34	R\$ 3.677,34
2.0	30000	TRANSPORTES								
2.1	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	9,69	34,37	7,70	42,07	R\$ 333,19	R\$ 74,65	R\$ 407,84
								R\$ 333,19	R\$ 74,65	R\$ 407,84
3.0	220000	REVESTIMENTO DE PISO								
3.1	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTI	m²	323,14	66,11	14,76	80,87	R\$ 21.362,83	R\$ 4.769,56	R\$ 26.132,38
3.2	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	152,10	18,67	0,00	18,67	R\$ 2.839,71	R\$ 0,00	R\$ 2.839,71
								R\$ 24.202,53	R\$ 4.769,56	R\$ 28.972,09
Total Parcial								R\$ 24.535,72	R\$ 8.521,54	R\$ 33.057,26
Total c/ BDI (25%)								R\$ 6.133,93	R\$ 2.130,39	R\$ 8.264,32
Total Geral								R\$ 30.669,65	R\$ 10.651,93	R\$ 41.321,58

BRUNA STEFANY GONÇALVES VAZ

ENG. CIVIL CREA 1020174463D-GO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: REFORMA REVITALIZAÇÃO DE PISO - CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO E TREINAMENTO JOÃO MARCELINO

ENDEREÇO: RUA CORONEL JOÃO VAZ, ESQ. COM A AV. MARECHAL COSTA E SILVA - S/N - CENTRO

AREA TOTAL = 2388,90 m²

REFERENCIA: TABELA 174 -CUSTO DE OBRAS CIVIS - JULHO/2022 - COM DESONERAÇÃO GOINFRA. DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS
DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA JANEIRO/2022

IT	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS 1		MÊS 2		TOTAIS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 3.677,34	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 3.677,34
2	TRANSPORTES	100,00%	R\$ 407,84	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 407,84
3	REVESTIMENTO DE PISO	50,00%	R\$ 14.486,04	50,00%	R\$ 14.486,04	100,00%	R\$ 28.972,09
4	BDI	50,00%	R\$ 4.132,16	50,00%	R\$ 4.132,16	100,00%	R\$ 8.264,32
	TOTAIS	R\$ 54,94	R\$ 22.703,38	45,06	R\$ 18.618,20	100%	R\$ 41.321,58

ENG^a CIVIL BRUNA STEFANY GONÇALVES VAZ

CREA-GO 1020174463 D/GO

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA REVITALIZAÇÃO DE PISO - CENTRO MUNICIPAL DE ENSINO E TREINAMENTO JOÃO MARCELINO

ENDEREÇO: RUA CORONEL JOÃO VAZ, ESQ. COM A AV. MARECHAL COSTA E SILVA - S/N - CENTRO

AREA TOTAL = 2388,90 m²

REFERENCIA: TABELA 174 -CUSTO DE OBRAS CIVIS - JULHO/2022 - COM DESONERAÇÃO GOINFRA. DEMONSTRATIVO DOS BDI's ESTIMADOS NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA JANEIRO/2022

SERVIÇOS PRELIMINARES	
DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	$(10,7408+7,809+5,48+13,0698+12,193+192,47)= 323,1406\text{m}^2$
TRANSPORTES	
TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAM. INCL.CARGA MANUAL	$(323,1406*0,03)=9,694218 \text{ m}^3$
REVESTIMENTO DE PISO	
GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	$(10,7408+7,809+5,48+13,0698+12,193+192,47)= 323,1406\text{m}^2$
RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	$(3,92*2+2,74*2)+(2,85*2+2,74*2)+(2,00*2+2,74*2)+(4,77*2+2,74*2)+(4,45*2+2,74*2)+(5,93+5,93+9,35+9,27+22,95*2+7,22+5,12)= 152,10 \text{ metros}$

BRUNA STEFANY GONÇALVES VAZ

ENG. CIVIL CREA 1020174463D-GO