PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA DOM SEBASTIÃO TOMÁS - VILA NOVA ESPERANÇA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
DATA: mar/15

SINAPI-SET/2014-BDI= 25%

1.2 1.3 2 2.3 C 2.4 C 3 3.1 C 3.2 C	73948/016 72209 74209/001 SINAPI Composição 2 Composição 3 SINAPI OOO02706 OOO04083 OOO0253	Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	m² m³ m² und und h h h	589,00 58,90 6,00 1,00 1,00 30,00 440,00 440,00	2,73 16,55 327,25 - 364,24 364,24 - 53,13 10,26 9,74 - -	3,41 20,69 409,06 - 455,30 455,30 - - 66,41 12,83 12,18 - -	2.008,49 1.218,64 2.454,36 455,30 455,30 1.992,30 5.645,20 30,80	910,60 912.996,70
1.1 1.2 1.3 2 2.3 C 2.4 C 3.3 3.1 C 3.2 C 3.3 C	73948/016 72209 74209/001 SINAPI Composição 2 Composição 3 SINAPI 00002706 00004083 00000253	Demolição de piso cimentado Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1 km em caminhão basculante 6 m³. Placa da obra em chapa de aço galvanizado TOTAL DO ITEM 1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Mobilização Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	m³ m² und und h h	58,90 6,00 1,00 1,00 30,00 440,00 440,00	16,55 327,25 - 364,24 364,24 - 53,13 10,26 9,74 -	20,69 409,06 - 455,30 455,30 - 66,41 12,83 12,18 - -	1.218,64 2.454,36 - - 455,30 455,30 - - - 1.992,30 5.645,20 5.359,20	910,60
1.2 1.3 2 2.3 C 2.4 C 3.3 3.1 (3.2 (3.3 (4.1 (4.1 (4.2	72209 74209/001 SINAPI Composição 2 Composição 3 SINAPI 00002706 00004083 00000253	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1 km em caminhão basculante 6 m³. Placa da obra em chapa de aço galvanizado TOTAL DO ITEM 1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Mobilização Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	m³ m² und und h h	58,90 6,00 1,00 1,00 30,00 440,00 440,00	16,55 327,25 - 364,24 364,24 - 53,13 10,26 9,74 -	20,69 409,06 - 455,30 455,30 - 66,41 12,83 12,18 - -	1.218,64 2.454,36 - - 455,30 455,30 - - - 1.992,30 5.645,20 5.359,20	910,60
1.3	72209 74209/001 SINAPI Composição 2 Composição 3 SINAPI OOO02706 OOO04083 OOO00253	caminhão basculante 6 m³. Placa da obra em chapa de aço galvanizado TOTAL DO ITEM 1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Mobilização Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	und und h	30,00 440,00	327,25 - 364,24 364,24 - 53,13 10,26 9,74 -	409,06 - 455,30 455,30 - 66,41 12,83 12,18 - -	2.454,36 - - 455,30 455,30 - - 1.992,30 5.645,20 5.359,20	910,60
2 2.3 C 2.4 C 3 3.1 C 3.2 C 3.3 C	SINAPI Composição 2 Composição 3 SINAPI OOO02706 OOO04083 OOOO0253	TOTAL DO ITEM 1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Mobilização Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	und und h	30,00 440,00	53,13 10,26 9,74	455,30 455,30 - - 66,41 12,83 12,18 -	- 455,30 455,30 - - 1,992,30 5,645,20 5,359,20	910,60
2.3 C 2.4 C 3 3.1 C 3.2 C 3.3 C 4 4.1	Composição 2 Composição 3 SINAPI OOO02706 OOO04083 OOO00253	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO Mobilização Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	30,00 440,00 440,00	364,24 364,24 - 53,13 10,26 9,74 -	455,30 455,30 - - 66,41 12,83 12,18 - -	- 455,30 455,30 - - - 1.992,30 5.645,20 5.359,20	910,60
2.3 C 2.4 C 3 3.1 C 3.2 C 3.3 C 4 4.1	Composição 2 Composição 3 SINAPI OOO02706 OOO04083 OOO00253	Mobilização Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	30,00 440,00 440,00	364,24 - 53,13 10,26 9,74 -	455,30 - 66,41 12,83 12,18 - -	455,30 455,30 - - - 1.992,30 5.645,20 5.359,20	
3 3.1 (3.2 (3.3 (4.1 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2	SINAPI OOO02706 OOO04083 OOO00253	Desmobilização TOTAL DO ITEM 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	30,00 440,00 440,00	364,24 - 53,13 10,26 9,74 -	455,30 - 66,41 12,83 12,18 - -	455,30 - - 1.992,30 5.645,20 5.359,20 -	
3 3.1 (3.2 (3.3 (4.1 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2	SINAPI OOOO2706 OOOO4083 OOOOO253 87879	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h h	30,00 440,00 440,00	53,13 10,26 9,74	66,41 12,83 12,18	1.992,30 5.645,20 5.359,20	
3.1 (3.2 (3.3 (4.1 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2	OOOO2706 OOOO4083 OOOOO253 87879	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	440,00 440,00	10,26 9,74 - - -	12,83 12,18 - - -	1.992,30 5.645,20 5.359,20 - -	
3.1 (3.2 (3.3 (4.1 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2	OOOO2706 OOOO4083 OOOOO253 87879	Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	440,00 440,00	10,26 9,74 - - -	12,83 12,18 - - -	1.992,30 5.645,20 5.359,20 - -	12.996,70
3.1 (3.2 (3.3 (4.1 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2 (4.2	OOOO2706 OOOO4083 OOOOO253 87879	Engenheiro Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	440,00 440,00	10,26 9,74 - - -	12,83 12,18 - - -	1.992,30 5.645,20 5.359,20 - -	12.996,70
3.2 (3.3 (4.1 4.1 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2 4.2	OOOO4083 OOOOO253 87879	Encarregado geral Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h h	440,00 440,00	10,26 9,74 - - -	12,83 12,18 - - -	5.645,20 5.359,20 - - -	12.996,70
4.1 4.2	00000253 87879	Almoxarife TOTAL DO ITEM 3 REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	h	440,00	9,74	12,18 - - -	5.359,20	12.996,70
4.1	87879	REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente			-	-	-	12.996,70
4.1	87879	REVESTIMENTOS Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	m²	10,00	-	-	-	12.996,70
4.1	87879	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	m²	10,00	-	-	-	
4.1	87879	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	m²	10,00				
4.2	87879	alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014 Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	m²	10,00	2,46	3.08	30,80	
4.2		Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente		,	,			
		1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente	l			,		
		em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10						
	87533							
5		m2, espessura de 20 mm com execução de de taliscas. AF_06/2014	m²	10,00	23,63	29,54	295,40	
		TOTAL DO ITEM 4			-	-	-	326,20
5					-	-	-	
		Piso em concreto 20 MPA, preparo mecânico com espessura de 7			-	-	-	
5.1	72183	cm, coma rmação em tela soldada	m²	589,00	68,82	86,03	50.671,67	
		TOTAL DO ITEM 5			•	-	-	50.671,67
6		ESQUADRIAS			-	-	-	
6.1		Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", com tela de arame galvanizado fio 14 BWG e malha quadrada 5X5 cm	m²	220,00	98,43	123,04	27.068,80	
		TOTAL DO ITEM 6			-	-	-	27.068,80
7		PINTURA			-		-	
		Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes,	m²					
7.1	88489	duas demãos AF_06/2014 Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de		200,00	7,85	9,81	1.962,00	
7.2		casa AF_06/2014	m²	200,00	1,83	2,29	458,00	
7.3	74245/001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	589,00	9,11	11,39	6.708,71	
		Pintura esmalte fosco duas demãos , sobre superficie metalica,						
7.4		incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revólver (ar comprimido	m²	000.00	40.00	45.00	40,000,00	
7.4	74145/001	'		860,00	12,29	15,36	13.209,60	00 000 04
-		TOTAL DO ITEM 7			-	-	-	22.338,31
		INICTAL ACÕES EL ETRICAS						
8		INSTALAÇÕES ELETRICAS Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de			-	-	-	
		proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão	m	344,00				
8.1	73860/008	750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²			2,58	3,23	1.111,12	
		Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão	m	172,00				
8.2	73000/009	750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²			3,82	4,78	822,16	
	74130/003	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, Disjuntor termomagnetico bipolar 15 A	un	1,00 6,00	76,56	95,70	95,70	
8.4	74130/003	, , ,	un	6,00	39,97	49,96	299,76	
8.5		Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 18 disjuntores, exclusive disjuntores	un	1,00	310,95	388,69	388,69	
8.6	73613	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	150,00	9,79	12,24	1.836,00	
8.7	55865	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	30,00	17,80	22,25	667,50	
8.8		Reator para lâmpada vapor de sódio 220V400 W	um	12,00	87,02	108,78	1.305,36	
		Refletor retangular fechado com lâmpada vapor de sódio 400 W	un	12,00		333,59	4.003,08	

ATA:		mar/15	SINAPI-SET/2014-BDI= 25%						
	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL	
		TOTAL DO ITEM 8						10.529,3	
9		SPDA			-	-	-		
9.1	72928	Cordoalha de cobre nu, inclusive isoladores - 25,00 mm2 - fornecimento e instalação	m	42,00	29,69	37,11	1.558,62		
9.2	68069	Haste Coperweld 5/8" X 3,00M com conector	un	6,00	36,44	45,55	273,30		
9.3	72315	Terminal aereo em aço galvanizado com base de fixação h= 30 cm	un	6,00	21,66	27,08	162,48		
9.4	74104/001	Caixa de inspenção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60 cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e= 2,0 cm, com tampa pré-moldada de concreto de e fundo de concreto 15 mpa tipo c- escavação e confecção.	un	6,00	150,62	188.28	1.129,68		
9.5	73613	Eletroduto de pvc rígido roscável DN 20 mm (3/4") incluindo conexões , fornecimento e instalação	m	36,00	9,79	12,24	440,64		
		TOTAL DO ITEM 8			-	-	-	3.564,	
					-	-	-		
10		DIVERSOS			-	-	-		
10.1	Composição 6	Conjunto traves para salão e volley	cj	2,00	837,52	1.046,90	2.093,80		
10.2	Composição 7	Tabela para basquete	und	2,00	272,70	340,88	681,76		
		TOTAL DO ITEM 9			-	-	-	2.775,	
11		LIMPEZA FINAL			-	-	-		
11.1	74243/001	Limpeza geral de quadra poliesportiva	m²	589,00	1,53	1,91	1.124,99		
		TOTAL DO ITEM 10						1.124,	
		TOTAL GERAL						137.988,	