



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PLANILHA TOTALIZADORA COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL - NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
LOCALIZAÇÃO: Rua Helmo Nonnemacher, N°1115, CAPELA DE SANTANA - RS
ÁREA: 879,56 m²
SINAPI: DATA BASE : novembro/2024

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL		%	30 dias	%	60 dias	%
		Mat./M.Obra						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.303,04	16,58%		5.151,52	50%	5.151,52	50%
2	REFORMA DE PAREDES	R\$ 10.296,90	16,57%		5.148,45	50%	5.148,46	50%
3	PINTURAS	R\$ 21.666,56	34,87%		10.833,28	50%	10.833,28	50%
4	COBERTURA INFILTRAÇÕES	R\$ 10.051,00	16,18%		5.025,50	50%	5.025,50	50%
5	ABERTURAS	R\$ 3.778,09	6,08%		0,00	0%	3.778,09	100%
6	HIDRAULICA	R\$ 1.734,51	2,79%		0,00	0%	1.734,51	100%
7	RAMPA ACESSIBILIDADE TROCA MADEIRAS	R\$ 296,82	0,48%		148,41	50%	148,41	50%
8	ELETRICA	R\$ 398,60	0,64%		0,00	0%	398,60	100%
9	ACESSÓRIOS	R\$ 1.297,84	2,09%		648,92	50%	648,92	50%
10	REFORMA DA PRASINHA , PLAY GRAUD E PINTURA	R\$ 2.305,10	3,71%		1.152,55	50%	1.152,55	50%
TOTAL DAS MEDIÇÕES		R\$ 62.128,46	100%		28.108,63	45,24%	34.019,84	54,76%
VALORES ACUMULADOS					28.108,63	45,24%	62.128,46	100,00%


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil




COMPOSIÇÃO 1- REVISÃO DE INFILTRAÇÃO NO TELHADO (SALAS 2 , 8 E SAGUÃO)						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,89	11,44
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,08	11,54
COMPOSICAO	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	1	20,38	20,38
VALOR R\$ p/ m²						R\$ 43,36

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 2- REMOÇÃO DE DIVISÓRIA E COLOCAÇÃO						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,89	34,33
COMPOSICAO	88325	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	27,69	41,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,08	11,54
COMPOSICAO	97651	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, C/REAPROVEITAMENTO	M²	0,5	8,12	4,06
COMPOSICAO	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,15	1,45	0,21
VALOR R\$ p/m²						R\$ 91,67

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 3- CONERTO DE VASO SANITARIO ENTUPIDO (BANHEIRO MASCULINO)						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,89	45,78
VALOR R\$ p/ und						R\$ 45,78

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 4- FIXAÇÃO DE VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,89	18,31
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,08	18,46
COMPOSICAO	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,1	0,82	0,08
COMPOSICAO	11963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UND	1	9,57	9,57
VALOR R\$ p/ und.						R\$ 46,42

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 5 - INSTALAÇÃO DE VENTILADOR						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	29,9	14,95
VALOR R\$ p/ und.						R\$ 14,95

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 6 - REVISÃO ELÉTRICA						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	29,9	7,47
VALOR R\$ p/ und.						R\$ 7,47

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 7- FIXAÇÃO DE VARÃO CORTINAS SALA 4						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,89	4,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,08	4,61
VALOR R\$ p/ UNID						R\$ 9,18

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

COMPOSIÇÃO 8 - SOLDAGEM DE BANCOS REFEITÓRIO						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	36,2	18,10
VALOR R\$ p/ UNID.						R\$ 18,10

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 9 - ARRUMAR BASE DO QUADRO SALA 6 E 8						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,89	4,57
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,55	22,04
COMPOSICAO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,15	1,45	0,21
COMPOSICAO	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,2	1574,6	314,92
VALOR R\$ p/UNID						R\$ 341,74

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO 10 - REFORMA DA PRASINHA, PLAY GRAUD E PINTURA BRINQUEDOS.						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,89	18,31
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	23,08	18,46
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	29,41	23,52
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	27,55	22,04
COMPOSICAO	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,15	1,45	0,21
COMPOSICAO	88316	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M³	0,5	1574,6	787,30
COMPOSICAO	37638	LIXA EM FOLHA PARA FERRO	UND.	5	4,67	23,35
COMPOSICAO	88316	LIXA EM FOLHA PARA MADEIRA	UND.	5	1,56	7,80
COMPOSICAO	88316	Pintura tinta de acabamento a óleo em madeira, 2 demãos	M²	1	17,87	17,87
COMPOSICAO	88316	Pintura c/ tinta alquídica sobre superfície metálica, esmalte sintético acetinado uma demão	M²	1	25,85	25,85
VALOR R\$ p/ cj.						R\$ 944,71

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

COMPOSIÇÃO A - RAPAGEM E RESTAURAÇÃO EMBOÇO PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 1 m DE ALTURA.						
CLASSE/TIPO	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL R\$
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,687	24,11	16,56
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,346	20,08	6,95
COMPOSICAO	87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADI	m³	0,0374	572,01	21,39
VALOR R\$ p/ M²						R\$ 44,90

Tabela SINAPI - data base NOV/2024

Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil