

PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ  
 PROJETO: REFORMA ESCOLA PROF. MARIA LOURDES DE AQUINO SOTANA  
 LOCAL: RUA JERUSA, 295  
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,00%(HORA) 46,50%(MÊS)

SINAPI: DEZ/2021 DES.  
 AGESUL: JAN/2021 DES.  
 SBC: MAR/2021 DES.  
 BDI: DEZ/2021 DES.



### COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO 01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M				M2
SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	4,72	4,72
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	4,63	18,52
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00	225,00
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	14,14	1,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,64	17,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,55	29,10
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	262,45	2,62
<b>TOTAL</b>					<b>299,15</b>
COMPOSIÇÃO 02	RETIRADA TOTAL CLIMATIZADORES E SUBSTITUIÇÃO DE JANELA INCLUSIVE PEITORIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/DESINSTALAÇÃO				UN
SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,55	29,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,82	35,64
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,32	22,57	29,79
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,96	261,32	1.034,82
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,20	119,09	261,99
<b>TOTAL</b>					<b>1.391,34</b>
COMPOSIÇÃO 04	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO				UN
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	140,07	140,07
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03	4,99	0,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,60	2,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,55	0,72
<b>TOTAL</b>					<b>143,58</b>
COMPOSIÇÃO 05	REMOÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO				UN
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002	18,79	18,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	14,55	7,28
<b>TOTAL</b>					<b>26,10</b>
COMPOSIÇÃO 06	SUBSTITUIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	14,75	15,48
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,00	18,23	18,23
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,00	18,23	18,23
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,74	17,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,55	29,10
<b>TOTAL</b>					<b>98,78</b>
COMPOSIÇÃO 07	INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA COBERTURA FIO 2 MALHA 10				M2
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
SBC - 311	TELA DE PROTECAO MULTIUSO MALHA 35MM 1,5M	M2	1,00	99,29	99,29
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,61	1,16
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,74	1,41
<b>TOTAL</b>					<b>101,86</b>
COMPOSIÇÃO 08	REFORMA DOS BEBEDOUROS, INCLUINDO SUBSTITUIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E TORNEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,00	8,84	44,20
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	5,00	50,37	251,85
97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	5,90	23,60
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	34,11	136,44
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	5,00	0,58	2,90
<b>TOTAL</b>					<b>458,99</b>
COMPOSIÇÃO 09	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO				UN
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL
25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	2.240,96	2.240,96
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,00	197,25	197,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	17,74	106,44
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	14,61	87,66
<b>TOTAL</b>					<b>2.632,31</b>
COMPOSIÇÃO 10	CONJUNTO PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM SUPORTE METÁLICO PARA FIXAÇÃO - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO				UN
COTAÇÃO/SINAPI	SERVIÇOS / INSUMO	UND.	QTDE.	CUSTO	TOTAL

25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00	1.358,84	1.358,84
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,74	141,92
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	14,61	116,88
<b>TOTAL</b>					<b>1.617,64</b>
<b>COMPOSIÇÃO 11</b>	<b>CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				<b>UN</b>
<b>COTAÇÃO/SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.691,33	3.691,33
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,61	7,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,74	8,87
<b>TOTAL</b>					<b>3.707,50</b>
<b>COMPOSIÇÃO 12</b>	<b>RETIRADA DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M</b>				<b>UN</b>
<b>COTAÇÃO/SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,74	141,92
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	14,61	116,88
<b>TOTAL</b>					<b>258,80</b>
<b>COMPOSIÇÃO 13</b>	<b>RETIRADA DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1"</b>				<b>UN</b>
<b>COTAÇÃO/SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	17,74	141,92
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	14,61	116,88
<b>TOTAL</b>					<b>258,80</b>
<b>COMPOSIÇÃO 14</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAR DE FUROS PARA FIXAÇÃO DE BARRA DE VÔLEI, PROFUNDIDADE 40CM</b>				<b>UN</b>
<b>COTAÇÃO/SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,20	45,36	54,43
<b>TOTAL</b>					<b>54,43</b>
<b>COMPOSIÇÃO 15</b>	<b>PLACA DE INAUGURACAO METALICA COM DIMENSÃO *40* CM X *60* CM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO</b>				<b>UN</b>
<b>COTAÇÃO/SINAPI</b>	<b>SERVIÇOS / INSUMO</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>TOTAL</b>
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	678,38	678,38
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	14,47	2,89
<b>TOTAL</b>					<b>681,27</b>

0

FLAVIO ROBERTO VENDAS TANUS  
Eng<sup>o</sup>Civil - CREA 9432/D-MS