

ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 9 REGIÃO
RESUMO

OBRA: ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA

ENDEREÇO:

LOCAL: Nova Esperança-PR

ÁREA

BDI= 26,74%
BDI EQUIPAMENTOS= 22,53%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 18.017,10	10,35%
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 826,37	0,47%
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 4.508,51	2,59%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 1.373,63	0,79%
5	PISOS	R\$ 583,45	0,34%
6	ESQUADRIAS	R\$ 108.363,57	62,26%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.781,34	1,02%
8	PINTURAS	R\$ 37.839,54	21,74%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 756,49	0,43%
TOTAL		174.050,00	100,00%

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA**

OBRA:
ENDEREÇO:
LOCAL:
ÁREA TERRENO (m²):
ÁREA DO IMÓVEL (m²):

ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA
Nova Esperança-PR

BDI: 26,74%
BDI EQUIPAMENTOS: 22,53%
DATA:
DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
		1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS							18.017,10
SINAPI	94295	1.1	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês	MES	2,00	-	16.919,32	14.215,84	3.801,26	18.017,10
		2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							826,37
SINAPI	74209/001	2.1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00	644,78	131,24	652,02	174,35	826,37
SINAPI	COMPOSICAO	94862	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	0,0099000					
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000					
SINAPI	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000					
SINAPI	INSUMO	4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000					
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "Nº 22", DE "2,0 X 1,125" M	M2	1,0000000					
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000					
		3	DEMOLIÇÕES							4.508,51
SINAPI	97645	3.1	Remoção de gradil existente, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	74,97	668,73	1.755,05	2.036,49	544,55	2.581,04
SINAPI	INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	kg	0,0984000					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3643000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7156000					
SINAPI	97833	3.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017- BWC Juliz	m2	23,76	153,49	338,10	413,04	110,45	523,49
SINAPI	INSUMO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000					
SINAPI	88037	3.3	TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m3	10,00	-	480,70	403,89	108,00	511,89
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4302000					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		3.4	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	2,00	-	633,34	532,14	142,29	674,43
COTAÇÃO	INSUMO		CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,0000000					
SINAPI	97628 - adaptada	3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	0,80	-	204,39	171,73	45,92	217,65
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1118000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,4882000					
		4	REVESTIMENTOS							1.373,63
SINAPI	87265	4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - BWC Juliz	M2	23,76	858,92	431,01	1.083,82	289,81	1.373,63
SINAPI	INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	M2	1,0500000					
SINAPI	INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	Kg	4,8600000					
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Kg	0,4200000					
SINAPI	COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000					
		5	PISOS							583,45
			RECUPERAÇÃO DE PISO CIMENTADO - ESTACIONAMENTO FRONTAL							
SINAPI	94990	5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m3	0,80	28,91	518,99	460,36	123,10	583,45
SINAPI	INSUMO	4460	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000000					
SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	88032	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2550000					
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2380000					
SINAPI	COMPOSICAO	94964	CONCRETO FCK - 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2130000					
		6	ESQUADRIAS							108.363,57
			GRADIL SOBRE MURO							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.1	Gradil de fechamento em metal - sobre o muro - seção 20x30mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 60x60mm (espessura da chapa 1,50mm) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White	M2	191,09	63.120,85	16.319,09	66.746,49	15.034,65	81.781,14
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000					
SINAPI	INSUMO	40425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E - 6,35 MM (49,85 KG/M2)	KG	3,3337500					
SINAPI	COMPOSICAO	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,4031250					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON RETANGULAR 20X30MM E-1,20MM BARRA DE 6M (0,90kg/m)	UD	0,8750000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON QUADRADO 60X60MM E-1,50MM BARRA DE 6M	UD	0,5031250					
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	1,7084500					
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	4,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, APÓS APLICAÇÃO DE FUNDO ZARCÃO. AF_01/2020	M2	2,0000000					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.2	Instalação de Gradil de fechamento em metal - sobre o muro - seção 20x30mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 60x60mm (espessura da chapa 1,50mm) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - instalado com parafusos nas alvenarias	M2	191,09	-	10.876,84	9.138,87	2.443,70	11.582,57
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000					
			PORTÕES DE CORRER - ESTACIONAMENTO - FRENTE							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.3	PORTÃO DE CORRER EM METALON - 2.80x2.30m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,20 mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,50) - travessas perfil 40X30 (espessura da chapa 1,25MM) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e motor para automação 1/3 HP - para portão 800kg - com 02 controles	UD	2,00	5.352,96	555,60	4.964,45	1.118,24	6.082,69
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6600000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON RETANGULAR 20X30MM E-1,20MM BARRA DE 6M (0,90kg/m)	UD	5,6350000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON QUADRADO 60X60MM E-1,50MM BARRA DE 6M	UD	3,2401250					
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	11,0024180					
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	25,7600000					
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	6,4400000					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA**

OBRA:
ENDEREÇO:
LOCAL:
ÁREA TERRENO (m²):
ÁREA DO IMÓVEL (m²):

ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA
Nova Esperança-PR

BDI: 26,74%
BDI EQUIPAMENTOS: 22,53%
DATA:
DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, APÓS APLICAÇÃO DE FUNDO ZARCÃO. AF_01/2020	M2	12,8800000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	KIT DESLIZANTE KIT D24 SK TURBO	ud	1,0000000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	ROLDANA CAIXA FECHADA 2"	ud	2,0000000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	CANTONEIRA AÇO GALVANIZADO - 7/8"	M	6,0000000					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.4	Instalação de PORTÃO DE CORRER EM METALON - 2,80x2,30m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,20 mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,50) - travessas perfil 40X30 (espessura da chapa 1,25MM) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e motor para automação 1/3 HP - para portão 800kg - com 02 controles	UD	2,00		407,62	342,49	91,58	434,07
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,3040000					
			PORTÕES DE CORRER - ESTACIONAMENTO - FUNDOS							
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.5	PORTÃO DE CORRER EM METALON - 2,65x2,30m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,50) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e motor para automação 1/3 HP - para portão 800kg - com 02 controles	UD	1,00	2.578,57	262,70	2.387,27	537,73	2.925,01
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,1350000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON RETANGULAR 20X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,90kg/m)	UD	5,3287500					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON QUADRADO 60X60MM E=1,50MM BARRA DE 6M	UD	3,0640313					
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	10,4044605					
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	24,3600000					
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	6,0900000					
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, APÓS APLICAÇÃO DE FUNDO ZARCÃO. AF_01/2020	M2	12,1800000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	KIT DESLIZANTE KIT D24 SK TURBO	ud	1,0000000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	ROLDANA CAIXA FECHADA 2"	ud	2,0000000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	CANTONEIRA AÇO GALVANIZADO - 7/8"	M	6,0000000					
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.6	Instalação de PORTÃO DE CORRER EM METALON - 2,65x2,30m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,20mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,50) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e motor para automação 1/3 HP - para portão 800kg - com 02 controles	UD	1,00		192,74	161,84	43,30	205,25
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,7440000					
			PORTÕES DE CORRER - PONTOS ELÉTRICOS							
SINAPI	93358	6.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8,10		633,83	532,55	142,40	674,95
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000					
SINAPI	96995	6.8	REATERRO MANUAL APLADOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	H	8,10		384,26	322,86	86,33	409,20
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986000					
SINAPI	101864	6.9	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8CM, EM VIASSANTAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUIU RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	9,30	43,71	206,09	209,88	56,12	266,01
SINAPI	INSUMO	370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000					
SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064000					
SINAPI	COMPOSICAO	88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2041000					
SINAPI	COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000					
SINAPI	COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA CHIA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0966000					
SINAPI	COMPOSICAO	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,0000000					
SINAPI	93144 - adaptada	6.10	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UD	3,00	2.167,86	64,02	1.875,26	501,44	2.376,69
SINAPI	COMPOSICAO	90447	CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	M	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	90456	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	90466	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UD	0,6600000					
SINAPI	COMPOSICAO	91859	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS-DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	91928	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	97881	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UD	2,0000000					
			PORTÃO DE CORRER - ENTRADA LATERAL							
composição própria		6.11	PORTÃO DE CORRER EM METALON - 1,75x2,30m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,20 mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,50) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e roldanas	UD	1,00	1.274,46	173,41	1.216,52	274,02	1.490,54
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0300000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON RETANGULAR 20X30MM E=1,20MM BARRA DE 6M (0,90kg/m)	UD	3,5175000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	TUBO METALON QUADRADO 60X60MM E=1,50MM BARRA DE 6M	UD	2,0225625					
SINAPI	INSUMO	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM (7,27g/cm de solda)	KG	6,8679690					
SINAPI	COMPOSICAO	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	16,0800000					
SINAPI	COMPOSICAO	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	4,0200000					
SINAPI	COMPOSICAO	100747	PINTURA COM TINTA ALOUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, APÓS APLICAÇÃO DE FUNDO ZARCÃO. AF_01/2020	M2	8,0400000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	ROLDANA CAIXA FECHADA 2"	ud	2,0000000					
COTAÇÃO	INSUMO	COTAÇÃO	CANTONEIRA AÇO GALVANIZADO - 7/8"	M	4,0000000					
composição própria		6.12	Instalação de PORTÃO DE CORRER EM METALON - 1,75x2,30m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,20 mm) - quadro em seção 60X60mm (espessura da chapa 1,50) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintético Doric White - inclusive trilhos e roldanas	UD	1,00		127,22	106,89	28,58	135,47
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4320000					
		7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.781,34
			BWC JUZZ							
SINAPI	95469	7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	1,00	290,88	19,23	280,56	69,67	330,23
SINAPI	INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		2,0000000					
SINAPI	INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO		1,0000000					
SINAPI	INSUMO	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SADA VERTICAL (SEM ASSENTO)		1,0000000					
SINAPI	INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR		0,0881000					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,4968000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3495000					
SINAPI	100849	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UD	1,00	35,56	4,77	33,89	9,06	42,95
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UD	1,0000000					
SINAPI	COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484000					

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA**

OBRA:
ENDEREÇO:
LOCAL:
ÁREA TERRENO (m²):
ÁREA DO IMÓVEL (m²):

ADEQUAÇÕES VT NOVA ESPERANÇA
Nova Esperança-PR

BDI: 26,74%
BDI EQUIPAMENTOS: 22,53%
DATA:
DATA:

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO TOTAL			BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)		
SINAPI	86940 - adaptada	7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UD	1,00	1.322,36	-	1.111,06	297,09	1.408,16
SINAPI	COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020		1,000000					
SINAPI	COMPOSICAO	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020		1,000000					
SINAPI	COMPOSICAO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020		2,000000					
SINAPI	COMPOSICAO	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020		1,000000					
SINAPI	COMPOSICAO	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020		1,000000					
		8	PINTURAS							37.839,54
			PINTURA PAREDES INTERNAS							
SINAPI	88497	8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	200,00	1.462,00	2.102,00	2.994,52	800,72	3.795,24
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,100000					
SINAPI	INSUMO	4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	1,555020					
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000					
SINAPI	88489	8.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS-EXTERNOS, duas demão	M2	848,97	6.265,40	5.357,00	9.765,29	2.611,20	12.376,50
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000					
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000					
			PINTURA PAREDES EXTERNAS							
SINAPI	88497	8.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	100,00	731,00	1.051,00	1.497,26	400,36	1.897,62
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,100000					
SINAPI	INSUMO	4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	1,555020					
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000					
SINAPI	88489	8.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS-EXTERNOS, duas demão	M2	457,52	3.376,50	2.886,95	5.262,63	1.407,21	6.669,84
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000					
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000					
			PINTURA MUROS E MURETAS							
SINAPI	88497	8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	50,00	365,50	525,50	748,63	200,18	948,81
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UND	0,100000					
SINAPI	INSUMO	4047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	1,555020					
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000					
SINAPI	88489	8.6	PINTURA LÁTEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS-EXTERNOS, duas demão	M2	192,15	1.196,70	1.023,19	1.865,16	498,74	2.363,92
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000					
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000					
			PINTURA ESTACIONAMENTO E DEMARCAÇÃO DE VAGAS							
SINAPI	102492	8.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUIDO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	360,00	2.836,80	4.561,20	6.215,90	1.662,11	7.878,01
SINAPI	INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,160000					
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	UD	0,427000					
SINAPI	INSUMO	12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,010000					
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,365000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152000					
SINAPI	102500	8.8	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 10 cm de largura -	M	60,00	57,60	173,40	194,09	51,90	245,99
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000					
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,043000					
SINAPI	INSUMO	12615	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,040000					
SINAPI	102501	8.9	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	M2	39,00	253,50	585,00	704,52	188,39	892,90
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,432000					
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000					
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,427000					
SINAPI	INSUMO	12615	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UD	0,012000					
			PINTURA GRADIL EXISTENTE							
SINAPI	100742	8.10	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	32,66	137,83	585,92	608,10	162,60	770,70
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,677900					
SINAPI	INSUMO	5318	DILUENTE AQUIARAS	H	0,012700					
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,127400					
		9	LIMPEZA FINAL							756,49
SINAPI	99803	9.1	LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOVERAM INTERVENÇÕES	M2	370,00	-	710,40	596,89	159,61	756,49
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,097000					
TOTAL						95.224,86	71.201,12	139.833,32	34.216,68	174.050,00