

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Empresa: NILTON BASSO EPP (CONSTRUENGE)
 CNPJ: 00.383.121.0001.60

EDITAL : TP 05/2021 PROCESSO DE LICITAÇÃO 156/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE-RS
 OBRA : EXECUÇÃO DE REFORMA DE CASA GEMINADA SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA/PISOS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			0				174.300,00
1.0.1.	COMPOSIÇÃO	PMA 01	SERVÇOS PRELIMINARES				913,15
2.			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,40	380,48	913,15
2.0.1.	SINAPI	97647	SISTEMA DE COBERTURA				6.905,79
2.0.2.	SINAPI	94221	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	101,91	3,40	346,49
2.0.3.	SINAPI	100327	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	16,44	27,25	447,99
2.0.4.	SINAPI	94195	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	23,70	84,70	2.007,39
3.			TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	101,91	40,27	4.103,92
3.0.1.	SINAPI	97643	PAVIMENTAÇÃO				27.245,81
3.0.2.	SINAPI	97633	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	100,06	23,94	2.395,44
3.0.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	92,56	22,20	2.054,83
3.0.4.	SINAPI	87634	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	192,62	3,25	626,02
3.0.5.	SINAPI	87250	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF 07/2021	M2	100,06	100,03	10.009,00
3.0.6.	SINAPI	88649	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	192,62	56,24	10.832,95
4.			RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	164,10	8,09	1.327,57
4.0.1.	SINAPI	87505	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				732,11
4.0.2.	SINAPI	97622	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	7,04	86,93	611,99
5.			REVESTIMENTO				120,12
5.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	2,14	56,13	13.987,39
5.0.2.	SINAPI	87886	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	52,92	3,25	171,99
5.0.3.	SINAPI	90408	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	52,92	21,29	1.126,67
5.0.4.	SINAPI	88494	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	52,92	33,69	1.782,87
5.0.5.	SINAPI	87879	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	10,00	21,48	214,80
5.0.6.	SINAPI	87529	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	14,08	4,21	59,28
5.0.7.	SINAPI	88495	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	18,00	35,70	642,60
5.0.8.	SINAPI	97633	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	10,00	11,93	119,30
5.0.9.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	72,52	22,20	1.609,94
			DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	72,52	3,25	235,69

NILTON BASSO
 Engº Civil CREAR-RS 53448-D
 CPF 350.420.100-25

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.0.10.	SINAPI	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	72,52	38,72	2.807,97
5.0.11.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	67,91	72,37	4.914,65
5.0.12.	SINAPI	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	4,61	65,43	301,63
6.			PINTURA				12.038,64
6.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	14,08	2,64	37,17
6.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	393,00	17,03	6.692,79
6.0.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	187,29	19,02	3.562,26
6.0.4.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	34,50	23,83	822,14
6.0.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	53,00	15,86	840,58
6.0.6.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	3,00	27,90	83,70
7.			ESQUADRIAS				10.495,18
7.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	9,02	90,20
7.0.2.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	383,75	767,50
7.0.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	409,32	3.274,56
7.0.4.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	98,63	986,30
7.0.5.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,70	34,29	401,19
7.0.6.	SINAPI	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	11,70	425,25	4.975,43
8.			ÁREA EXTERNA				63.821,39
8.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	67,44	3,36	226,60
8.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	968,80	1,95	1.889,16
8.0.3.	SINAPI	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2	4,00	73,25	293,00
8.0.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	968,80	24,91	23.842,17
8.0.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	968,80	17,03	16.498,66
8.0.6.	COMPOSIÇÃO	PMA 03	PORTÃO DE ABIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL COMPLETO	M2	2,07	491,10	1.016,58
8.0.7.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	30,60	27,90	853,74
8.0.8.	COTAÇÃO	COT 01	REFORMA DE CALÇADA DE PEDRA BASALTO SERRADA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS E SENDO NECESSÁRIO FORNECIMENTO DE 30% DE PEDRAS NOVAS NAS MESMAS DIMENSÕES DA CALÇADA EXISTENTE, SENDO ASSENTADO SOBRE PÓ DE AREIA COM CIMENTO E REJUNTAMENTO COM CIMENTO	M²	116,00	165,53	19.201,48
9.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				26.048,69
9.1.			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				748,58
9.1.1.	SINAPI-I	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	4,00	79,34	317,36
9.1.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	16,35	130,80
9.1.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	16,35	228,90
9.1.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	17,88	71,52
9.2.			CABOS E FIOS CONDUTORES				19.311,41
9.2.1.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2.200,00	0,66	1.452,00
9.2.2.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	50,00	20,73	1.036,50
9.2.3.	SINAPI-I	11856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1,00	8,31	8,31
9.2.4.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,00	12,88	12,88
9.2.5.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	13,74	5.496,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.2.6.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	200,00	12,18	2.436,00
9.2.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	900,00	4,78	4.302,00
9.2.8.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	300,00	3,25	975,00
9.2.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	400,00	7,87	3.148,00
9.2.10.	SINAPI-H	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	4,00	98,23	392,92
9.2.11.	SINAPI-H	416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	4,00	12,95	51,80
9.3.			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES				5.988,70
9.3.1.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	76,00	0,66	50,16
9.3.2.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	42,00	30,91	1.298,22
9.3.3.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	49,65	198,60
9.3.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	15,00	34,49	517,35
9.3.5.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	62,49	249,96
9.3.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	7,00	48,55	325,85
9.3.7.	SINAPI-H	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	3,16	12,64
9.3.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	25,00	29,19	729,75
9.3.9.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	2,00	51,48	102,96
9.3.10.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	8,00	35,97	287,76
9.3.11.	SINAPI-H	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	5,00	8,96	44,80
9.3.12.	SINAPI	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2017	UN	4,00	50,42	201,68
9.3.13.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	43,00	1,27	54,61
9.3.14.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	43,00	44,52	1.914,36
10.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				9.907,15
10.0.1.	SINAPI	93358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	M3	3,20	85,50	273,60
10.0.2.	SINAPI-H	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	2,00	1.473,54	2.947,08
10.0.3.	SINAPI-H	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	2,00	1.406,81	2.813,62
10.0.4.	COMPOSIÇÃO	PMA 02	SUMIDOURO RETANGULAR, EM PEDRA DE MÃO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 2,0 X 1,5 M.	UNIDADE	2,00	649,86	1.299,72
10.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	M3	1,00	48,89	48,89
10.0.6.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	8,00	34,97	279,76
10.0.7.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	10,00	67,70	677,00
10.0.8.	SINAPI	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	2,00	783,74	1.567,48
11.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				1.547,86
11.0.1.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA, 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	1.245,68	1.245,68
11.0.2.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	103,65	207,30
11.0.3.	SINAPI-H	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	2,00	47,44	94,88
12.			SERVIÇOS FINAIS				656,84
12.0.1.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF. 04/2019	M2	72,52	82,37	5.988,70
12.0.2.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF. 04/2019	M2	355,35	0,54	191,89

NILTON BASSO
Engº Civil CREA-RS 53448-D
CPF 350.420.100-25

070

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
12.0.3.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	192,62	2,09	402,58

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

VALOR MATERIAIS : R\$ 139.440,00 VALOR DA MÃO DE OBRA: R\$ 34.860,00 VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 174.300,00

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.


ALPESTRE/RS

Local

10 DE NOVEMBRO DE 2021

Data

Nome: NILTON BASSO
Cargo: GERENTE/ENG.CIVIL CREA 53448-D
Empresa: NILTON BASSO EPP
CNPJ: 00.383.121.0001.60


NILTON BASSO
Engº Civil CREA-RS 53448-D
CPF 350.420.100-25

00 383.121/0001-60

CONSTRUENGE

Rua Siveira Martins, 425
Planalto - RS





PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DA EMPRESA: NILTON BASSO EPP
CGC/CNPJ: 00.383.121.0001.60
ENDEREÇO: RUA SILVEIRA MARTINS, 425 PLANALTO-RS

Apresentamos nossa proposta para execução da obra de EXECUÇÃO DE REFORMA DE UMA EDIFICAÇÃO GEMINADA E NA SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA E DO PISO DE PARQUET DA EDIFICAÇÃO VIZINHA, AMBAS EXECUTADAS EM ALVENADRIA descrita no Edital de Tomada de Preço nº 5/2021, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

VALOR PROPOSTO DOS MATERIAIS: R\$ 139.440,00
(Cento e trinta e nove mil e quatrocentos e quarenta reais)

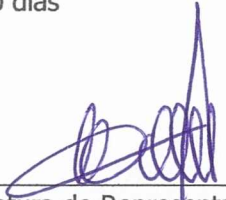
VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA: R\$ 34.860,00
(Trinta e quatro mil e oitocentos e sessenta reais)

TOTAL GERAL PROPOSTO: R\$ 174.300,00
(Cento e setenta e quatro mil e trezentos reais)

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 60 dias

Alpestre, 11 de novembro 2021.


Assinatura do Representante Legal
Nome: Nilton Basso
CPF: 350.420.100.25

00 383.121/0001-60
CONSTRUENGE
Rua Silveira Martins, 425
Planalto - RS






CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Empresa: NILTON BASSO EPP (CONSTRUENGE)
CNPJ: 00.383.121.0001.60

EDITAL : TP 05/2021 PROCESSO DE LICITAÇÃO 003/2021 PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE-RS
OBRA : EXECUÇÃO DE REFORMA DE CASA GEMINADA SUBSTITUIÇÃO DA PARTE ELÉTRICA/PISOS

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	1	2	3	4	5	6	7	8
		Parcela 1 dez/21	Parcela 2 jan/22	Parcela 3 fev/22	Parcela 4 mar/22	Parcela 5 abr/22	Parcela 6 mai/22	Parcela 7 jun/22	Parcela 8 jul/22
	Valores Totais (R\$)								
	174.300,00								
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE								
	Parcela (%)	7,99%	14,72%	16,45%	21,29%	18,05%	21,50%	0,00%	0,00%
	Parcela (R\$)	13.920,94	25.649,46	28.680,29	37.115,40	31.461,73	37.472,18	0,00	0,00
	Acumulado (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Acumulado (R\$)	13.920,94	39.570,40	68.250,69	105.366,09	136.827,82	174.300,00	174.300,00	174.300,00
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	913,15							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	913,15	913,15	913,15	913,15	913,15	913,15	913,15	913,15
2.	SISTEMA DE COBERTURA	6.905,79							
	Parcela (%)	70,00%	30,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	4.834,05	6.905,79	6.905,79	6.905,79	6.905,79	6.905,79	6.905,79	6.905,79
3.	PAVIMENTAÇÃO	27.245,81							
	Parcela (%)	30,00%	40,00%	30,00%	20,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	8.173,74	19.072,07	27.245,81	27.245,81	27.245,81	27.245,81	27.245,81	27.245,81
4.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	732,11							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	732,11	732,11	732,11	732,11	732,11	732,11	732,11	732,11
5.	REVESTIMENTO	13.987,39							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	13.987,39	13.987,39	13.987,39	13.987,39	13.987,39	13.987,39	13.987,39	13.987,39
6.	PINTURA	12.038,64							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	12.038,64	12.038,64	12.038,64	12.038,64	12.038,64	12.038,64	12.038,64	12.038,64
7.	ESQUADRIAS	10.495,18							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	10.495,18	10.495,18	10.495,18	10.495,18	10.495,18	10.495,18	10.495,18	10.495,18
8.	ÁREA EXTERNA	63.821,39							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	63.821,39	63.821,39	63.821,39	63.821,39	63.821,39	63.821,39	63.821,39	63.821,39
9.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	26.048,69							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	26.048,69	26.048,69	26.048,69	26.048,69	26.048,69	26.048,69	26.048,69	26.048,69
9.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	748,58							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	748,58	748,58	748,58	748,58	748,58	748,58	748,58	748,58
9.2.	CABOS E FIOS CONDUTORES	19.311,41							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	19.311,41	19.311,41	19.311,41	19.311,41	19.311,41	19.311,41	19.311,41	19.311,41
9.3.	LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	5.988,70							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	5.988,70	5.988,70	5.988,70	5.988,70	5.988,70	5.988,70	5.988,70	5.988,70
10.	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	9.907,15							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	9.907,15	9.907,15	9.907,15	9.907,15	9.907,15	9.907,15	9.907,15	9.907,15
11.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	1.547,86							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	1.547,86	1.547,86	1.547,86	1.547,86	1.547,86	1.547,86	1.547,86	1.547,86
12.	SERVIÇOS FINAIS	656,84							
	Parcela (%)	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
	Parcela (R\$)	656,84	656,84	656,84	656,84	656,84	656,84	656,84	656,84

Local

10 de novembro de 2021

Data

Nome:

Cargo: Gerente / Eng. CREA 53.448-D

Empresa: Nilton Basso EPP

CNPJ: 00.383.121.0001.60

NILTON BASSO

Eng. Civil CREA-RS 53448-D

00 383.121.0001-60

CONSTRUENGE

Rua Siqueira Martins, 425

Planalto - RS

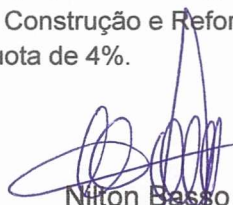
073

DEMONSTRATIVO DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS -SERVIÇOS BDI			
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS 05/2021 - PROCESSODE LICITAÇÃO 159/2021			
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALPESTRE			
Empresa: NILTON BASSO -EPP CNPJ 00383121000160		Sem desoneração	
RUA SILVEIRA MARTINS , 425 -PLANALTO-RS			
SIGLAS	ITENS	Taxa Adotada (%)	
AC	administração central	4,00	0,0400
SG	Seguros e Garantia	0,80	0,0080
R	riscos	1,27	0,0127
DF	despesas financeiras	1,23	0,0123
L	Lucro	7,40	0,0740
CP	Tributos (Impostos, Confins 3,00% e PIS 0,65%)	3,65	0,0365
ISS	Tributos ISS	1,60	0,0160
CPRB	Tributos(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta)	0	0,0000
	0% - 4,50 % Desoneração		
BDI PAD	BDI sem desoneração	21,71	

CÁLCULO DO BDI (fórmula empregada)

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 40% com a respectiva alíquota de 4%.



Nilton Basso
Engº Civil CREA 53448-D
Nilton Basso - EPP
CNPJ 00.383.121.0001.60

Rua Silveira Martins , 425 - Planalto - RS

00 383.121/0001-60
CONSTRUENGE
Rua Silveira Martins, 425
Planalto - RS