



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Objeto: Execução de Escritório, Refeitório/Cozinha, na Cooperativa de Trabalho de Reciclagem de Glorinha - COOPERTRAG
Tipo: Execução de edificação
Local: Estrada Ozi Costa, 2105 - Centro - Glorinha/RS
Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Planilha Orçamentária do Serviço											
Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Total c/ BDI	Material	Mão O.	Total	CODIGO SINAPI
				Material	Mão O.	Total					
1.0	Serviços Preliminares						5,91	142,35	197,16	339,51	
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	57,40	2,00	2,77	4,77	5,91	142,35	197,16	339,51	98524
2.0	Fundações, Estruturas						917,37	3.444,57	2.350,13	5.794,70	
2.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	5,30	364,00	243,00	607,00	752,68	2.392,21	1.597,00	3.989,21	97096
2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	2,80	70,00	47,27	117,27	145,41	243,04	164,12	407,16	97086
2.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	72,52	9,00	6,55	15,55	19,28	809,32	589,01	1.398,33	97088
3.0	Impermeabilizações						66,11	463,51	432,47	895,98	
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	11,20	29,00	20,99	49,99	61,99	402,75	291,51	694,26	98562
3.2	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	49,00	1,00	2,32	3,32	4,12	60,76	140,96	201,72	97087
4.0	Paredes						1.447,81	9.712,42	6.654,75	16.367,17	
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	91,00	81,00	55,53	136,53	169,30	9.140,04	6.266,01	15.406,05	101159
4.2	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	4,00	9,00	7,17	16,17	20,05	44,64	35,56	80,20	89999
4.3	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,70	608,00	406,89	1.014,89	1.258,46	527,74	353,18	880,92	89995
5.0	Cobertura						2.080,37	17.733,09	12.200,86	29.933,95	
5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	886,00	590,74	1.476,74	1.831,16	7.690,48	5.127,62	12.818,10	92549
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,24	36,00	24,41	60,41	74,91	3.001,59	2.035,25	5.036,84	92541
5.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	67,24	29,00	20,88	49,88	61,85	2.417,95	1.740,92	4.158,87	94207
5.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	67,24	45,00	31,63	76,63	95,02	3.751,99	2.637,23	6.389,22	96116
5.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	87,81	8,00	6,06	14,06	17,43	871,08	659,84	1.530,92	96121
6.0	Instalações Hidro Sanitárias						11.441,22	8.397,94	5.701,03	14.098,97	
6.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,80	12,00	9,59	21,59	26,77	86,30	68,97	155,27	89355
6.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4,00	4,31	8,31	10,30	29,76	32,07	61,83	89358
6.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	171,00	114,86	285,86	354,47	212,04	142,43	354,47	102605

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Objeto: Execução de Escritório, Refeitório/Cozinha, na Cooperativa de Trabalho de Reciclagem de Glorinha - COOPERTRAG
Tipo: Execução de edificação
Local: Estrada Ozi Costa, 2105 - Centro - Glorinha/RS
Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Planilha Orçamentária do Serviço											
Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Total c/ BDI	Material	Mão O.	Total	CODIGO SINAPI
				Material	Mão O.	Total					
6.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	214,00	143,06	357,06	442,75	265,36	177,39	442,75	86935
6.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	284,00	189,47	473,47	587,10	352,16	234,94	587,10	86931
6.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	84,00	56,95	140,95	174,78	104,16	70,62	174,78	86904
6.7	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	53,00	35,92	88,92	110,26	65,72	44,54	110,26	86913
6.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	87,00	58,08	145,08	179,90	107,88	72,02	179,90	94792
6.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	5,35	8,00	5,80	13,80	17,11	53,07	38,48	91,55	89798
6.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1,78	13,00	10,13	23,13	28,68	28,69	22,36	51,05	89799
6.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,00	8,42	20,42	25,32	14,88	10,44	25,32	89709
6.12	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	30,00	27,00	19,64	46,64	57,83	1.004,40	730,61	1.735,01	90694
6.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	340,00	227,52	567,52	703,72	843,20	564,25	1.407,45	97902
6.14	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	167,00	112,21	279,21	346,22	207,08	139,14	346,22	98107
6.15	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	1.211,00	808,48	2.019,48	2.504,16	1.501,64	1.002,52	2.504,16	98052
6.16	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	1.032,00	689,60	1.721,60	2.134,78	1.279,68	855,10	2.134,78	98058
6.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	1.808,00	1.205,77	3.013,77	3.737,07	2.241,92	1.495,15	3.737,07	98062
7.0	Instalações Elétricas						876,18	3.955,04	1.718,04	5.673,08	
7.1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	208,90	0,00	208,90	259,04	518,07	0,00	518,07	43435
7.2	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	110,00	9,19	0,00	9,19	11,40	1.253,52	0,00	1.253,52	1020

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Objeto: Execução de Escritório, Refeitório/Cozinha, na Cooperativa de Trabalho de Reciclagem de Glorinha - COOPERTRAG
Tipo: Execução de edificação
Local: Estrada Ozi Costa, 2105 - Centro - Glorinha/RS
Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Planilha Orçamentária do Serviço											
Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Total c/ BDI	Material	Mão O.	Total	CODIGO SINAPI
				Material	Mão O.	Total					
7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , cor preta, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	2,12	0,00	2,12	2,63	131,44	0,00	131,44	1014
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , Cor vermelha, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	2,12	0,00	2,12	2,63	131,44	0,00	131,44	1014
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , cor verde, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	2,12	0,00	2,12	2,63	105,15	0,00	105,15	1014
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , cor branca, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	2,12	0,00	2,12	2,63	52,58	0,00	52,58	1014
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , cor preta, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	5,04	0,00	5,04	6,25	93,74	0,00	93,74	982
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , Cor vermelha, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	5,17	0,00	5,04	6,25	96,16	0,00	96,16	982
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , cor verde, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00	5,17	0,00	5,04	6,25	96,16	0,00	96,16	982
7.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	32,04	0,00	32,04	39,73	198,65	0,00	198,65	38080
7.11	TOMADA DUPLA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + 2 MÓDULOS)	UN	6,00	19,98	0,00	19,98	24,78	148,65	0,00	148,65	38076
7.12	CONDULETE EM PVC CINZA, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	15,00	16,15	0,00	16,15	20,03	300,39	0,00	300,39	39344
7.13	ADAPTADOR p/ CONDULETE EM PVC CINZA, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	22,00	1,48	0,00	1,48	1,84	40,37	0,00	40,37	1891
7.14	CURVA P/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO CINZA DN 20mm	UN	5,00	3,19	0,00	3,19	3,96	19,78	0,00	19,78	39272
7.15	ELETRODUTO PVC RÍGIDO CINZA DN 20mm (BARRA 3m)	UN	25,00	7,01	0,00	7,01	8,69	217,31	0,00	217,31	2674
7.16	LUVA p/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO CINZA DN 20mm	UN	4,00	1,48	0,00	1,48	1,84	7,34	0,00	7,34	1891
7.17	ELETRODUTO PVC RÍGIDO PRETO DN 40mm (BARRA 3m)	UN	1,00	75,53	0,00	75,53	93,66	93,66	0,00	93,66	2683
7.18	ELETRODUTO TIPO PEAD DN 50mm	UN	20,00	5,04	0,00	5,04	6,25	124,99	0,00	124,99	40402
7.19	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	6,00	6,88	0,00	6,88	8,53	51,19	0,00	51,19	38773
7.20	LAMPADA LED 9 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	6,00	5,99	0,00	5,99	7,43	44,57	0,00	44,57	38194
7.21	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES	UN	1,00	45,68	0,00	45,68	56,64	56,64	0,00	56,64	39799
7.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7,90	0,00	7,90	9,80	9,80	0,00	9,80	34653
7.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	7,90	0,00	7,90	9,80	9,80	0,00	9,80	34653
7.24	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	123,90	0,00	123,90	153,64	153,64	0,00	153,64	39446
7.25	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	hh	30,00	0,00	17,52	17,52	21,72	0,00	651,74	651,74	247
7.26	ELETRICISTA (HORISTA)	hh	30,00	0,00	22,16	22,16	27,48	0,00	824,35	824,35	2436
7.27	Escavação Manual de Vala 50cmx15cm (Profundidade x Largura)	m3	3,00	0,00	65,04	65,04	80,65	0,00	241,95	241,95	97082
8.0	Pisos						154,52	4.496,24	3.075,06	7.571,30	
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	M2	49,00	74,00	50,61	124,61	154,52	4.496,24	3.075,06	7.571,30	87260

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Objeto: Execução de Escritório, Refeitório/Cozinha, na Cooperativa de Trabalho de Reciclagem de Glorinha - COOPERTRAG
Tipo: Execução de edificação
Local: Estrada Ozi Costa, 2105 - Centro - Glorinha/RS
Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Planilha Orçamentária do Serviço

Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Total c/ BDI	Material	Mão O.	Total	CODIGO SINAPI	
				Material	Mão O.	Total						
9.0	Esquadrias / Ferragens / Vidros						4.118,09	10.425,08	6.978,33	17.403,41		
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	903,00	603,03	1.506,03	1.867,48	5.598,60	3.738,79	9.337,39	100685	
9.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,48	459,00	307,32	766,32	950,24	273,20	182,92	456,12	94569	
9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	5,00	195,00	131,13	326,13	404,40	1.209,00	813,01	2.022,01	36206	
9.4	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M2	15,00	1,00	1,08	2,08	2,58	18,60	20,09	38,69	102193	
9.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15,00	10,00	6,92	16,92	20,98	186,00	128,71	314,71	102219	
9.6	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO	M2	6,00	422,00	281,56	703,56	872,41	3.139,68	2.094,81	5.234,49	94559	
10.0	Revestimento e Tratamento de Superfícies						205,09	7.528,04	5.381,19	12.909,23		
10.1	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	91,00	2,00	2,59	4,59	5,69	225,68	292,26	517,94	87879	
10.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	91,00	43,00	30,08	73,08	90,62	4.852,12	3.394,23	8.246,35	87775	
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADEXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M2	26,00	36,00	24,49	60,49	75,01	1.160,64	789,56	1.950,20	87275	
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	65,00	16,00	11,23	27,23	33,77	1.289,60	905,14	2.194,74	88431	
TOTAL							R\$ 66.298,28	R\$ 44.689,02	R\$ 110.987,30			
TOTAL DO MATERIAL			R\$ 66.298,28									
TOTAL DA MÃO DE OBRA			R\$ 44.689,02									
TOTAL DO ORÇAMENTO			R\$ 110.987,30									

Glorinha, 07 de junho de 2024.

Notas

1. BDI utilizado: **24,00%**
 2. Encargos sociais: **5,69%**
 3. Data de preço: **abr/24**

Denise R. Cantarutti
Arquiteta
Setor de Projetos
SMDEH

Victor Martins Teixeira
Engenheiro Civil
Setor de Projetos
SMDEH

Newton Kras Borges
Engenheiro Elétrico
Setor de Projetos
SMDEH

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”